QL
696
A558M92
Birds

Smithsonian Institution
Libraries

Alexander Wetmore

1946 *Sixth Secretary* 1953

J-20

from Mem. Oxf. Imp. Coll. Nat. Observing
1866 vol. XI

ESSAI

D'UNE

CLASSIFICATION MÉTHODIQUE

DES

TROCHILIDÉS

OU

OISEAUX-MOUCHES

PAR

E. [illegible],

[illegible]-Bibliothécaire de la Ville de Lyon, Professeur d'histoire naturelle au Lycée,
Président de la Société [illegible], etc.,

[illegible],

[illegible]

Edouard VERREAUX,
Marchand-naturaliste.

PARIS,

F. SAVY, Libraire, RUE HAUTEFEUILLE, 24,

DEYROLLE, RUE DE LA MONNAIE, 19,

VERREAUX, PLACE ROYALE, 9

SMITHSONIAN
LIBRARIES

(Extrait des Mémoires de la Société Impériale des Sciences Naturelles de Cherbourg, t. XII, 1866.)

Cherbourg, imp. Bedelfontaine et Syffert.

A M. MILNE-EDWARDS,

Membre de l'Institut, Doyen de la Faculté des sciences de Paris, Professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle, Commandeur de la Légion d'honneur, etc., etc.

MONSIEUR,

Les Oiseaux-Mouches du Muséum d'histoire naturelle de Paris ont servi à établir les premières bases de la classification que nous avons essayé d'établir dans cette famille. Vous avez bien voulu, vous-même, dans l'intérêt de la science, mettre à notre disposition les objets nécessaire pour ce travail. Puisse l'hommage que nous nous plaisons à vous faire de cet opuscule, vous dire toute notre gratitude, et vous offrir un nouveau témoignage des sentiments profonds de respect, avec lesquels

Nous avons l'honneur d'être
vos dévoués serviteurs,

E. MULSANT,

JULES VERREAUX.

EDOUARD VERREAUX.

10 octobre 1865.

No. 172. 1894.

Preis-Verzeichnis

verkäuflicher

Colibri und Paradiesvögel

zu beziehen aus dem

naturhistorischen Institute

von

Wilhelm Schlüter in Halle a. S.

Wuchererstrasse 9.

Die Preise verstehen sich für 1 Stück gegen Baarzahlung. Verpackung inbegriffen. Beträge unter 15 Mark werden nachgenommen. Alles ohne Verbindlichkeit. Correspondenz in allen Sprachen.

1. Colibri.

	Mark.
Eutoxeres aquila (Bourc.) ad. Columbien	4,50
„ do. do. defect	1,50
Glaucis hirsutus (Gm.) ad. Columbien	1,50
Phaëthornis longirostris (L. & D.) ad. Honduras	2,50
„ syrmatophorus Gould. Aequator	3,—
„ anthophilus (Bourc.) Columbien	2,50
„ pretrei (L. & D.) ad. Brasilien	3,—
„ yaruqui (Bourc.) ad. Aequator	3,50
„ guyi-emiliae (Bourc.) ad. Columbien	2.50
Pygmornis griseigularis (Gould.) ad. Columbien	3.—
„ longuemareus (Less.) ad. Venezuela	3,—
„ striigularis (Gould.) ad. Aequator	3,—
Eupetomena macroura (Gm.) ♂ Brasilien	3,—
„ do. ♀ do.	2,—
Campylopterus lazulus (Vieill.) ♂ Columbien	2,50
„ do. juv. do.	1,50
„ hemileucurus (Licht.) ♂ Honduras	3,—
„ do. ♀ do.	2,—
„ ensipennis (Sw.) ♂ Venezuela	4,50
„ do. ♀ do.	3,50
„ largipennis (Bodd.) ♀ Guyana	3,—
„ leucurus Gld. ♂ ad. Brasilien	12,—

	Mark.
Aphantochroa cirrochloris (Vieill.) ♂ Brasilien	2,50
Delattria viridipallens (B. & M.) ♂ Guatemala	4,50
„ do. ♀ Honduras	4,—
Basilinna leucotis (Vieill.) ♂ Mexiko	4.—
Coeligena clemenciae (Less.) ♂ Mexiko	3,—
Eugenes fulgens (Sw.) ♂ Mexiko	5,—
Lamprolaema rhami (Less.) ♂ Mexiko	4,50
Jolaema schreibersi (Bourc.) ♀ Aequator	10,—
Oreotrochilus pichinchae (B. & M.) ♂ Aequator	4,—
„ estellae (L. & d'Orb.) ♂ Bolivia	30,—
Lampornis nigricollis (Vieill.) ♂ Columbien	2,—
„ do. juv. do.	1,50
„ iridescens Gld. ♂ Aequator	10,—
„ gramineus (Gmel.) ♂ Venez.	4,—
Eulampis jugularis (Lin.) ♂ Martinique	4,50
„ holosericeus (Lin.) ♂ do.	3.—
Lafresnaya flavicaudata (Fras.) ♂ Columbien	2,50
„ do. ♀ do.	2,—
„ do. juv. do.	1,50
Doryphora ludoviciae (Bourc. ♂ Columbien	2,—
„ do. ♀ do.	2,—
„ johannae (Bourc.) ♂ do. defect	3.—
„ do. ♀ do.	5,—

	Mark.
Chalybura coeruleiventris (Rchb.) ♂ Columbien	4,—
„ buffoni (Less.) ♂ Columbien	2,50
„ do. ♀ do.	1,50
Heliodoxa jacula (Gould.) ♂ Columbien	5,—
„ leadbeateri (Bourc.) ♂ do.	3,—
„ do. ♀ do.	2,—
„ do. juv. do.	2,—
Phaeolaema rubinioides (B. & M.) ♂ Columbien	2,50
„ do. juv. do.	2,—
„ aequatorialis Gould. ♂ Aequator	3,—
Thalurania glaucopis (Gmel.) ♂ Brasilien	2,—
„ do. ♀ do.	1,—
„ columbica (B. & M.) ♂ Columbien	2,50
„ do. ♀ do.	2,—
„ do. juv. do.	1,50
„ nigrofasciata Gould. ♂ do.	4,50
„ hypochlora Gould. ♂ Aequator	12,50
„ refulgens Gould. ♂ Trinidad	6,—
„ furcatoides Gould. ♀ Brasil.	6,—
„ do. juv. do.	6,—
Panoplites flavescens (Bourc.) ♂ Aequator	2,—
„ matthewsi (Bourc.) ♂ do.	10,—
Florisuga mellivora (Lin.) ♂ Columbien	2,50
„ do. juv. Venezuela	1,50
„ fusca (Vieill.) ♂ Brasilien	2,—
„ do. ♀ do.	1,50
„ do. juv. do.	1,—
Lophornis magnificus (Vieill.) ♂ Brasilien	6,—
„ delattrei (Less.) ♂ Columbien	6,—
„ stictolophus Salv. & Ell. ♂ Columbien	5,—
„ do. juv. do.	3,—
„ verreauxi (Bourc.) ♂ do.	9,—
Discura longicauda (Gmel.) ♂ Brasilien	9,—
Gouldia conversi (Bourc.) ♂ Columbien	4,50
„ popelairei (Du Bus) ♂ do.	6,—
Trochilus colubris Lin. ♂ Mexiko.	3,—
Selasphorus rufus (Gm.) ♂ do.	4,—
„ platycercus (Sws.) ♂ do.	4,—
Calothorax lucifer (Sws.) ♂ do.	4,50
Acestrura mulsanti (Bourc.) ♂ Columbien	3,50
„ do. ♀ do.	2,—
„ heliodori (Bourc.) ♂ do.	3,—
„ do. ♀ do.	2,—
Calliphlox amethystina (Gm.) ♂ Brasilien	4,—
Steganurus unterwoodi (Less.) ♂ Columbien	3,—
„ do. ♀ do.	2,—
„ do. juv. do.	2,—
„ melananthera (Jard.) ♂ Aequator	6,—

	Mark.
Lesbia amaryllis (B. & M.) ♂ Aequator	3,50
„ do. ♀ Columbien	2,50
„ do. juv. do.	2,—
„ gouldi (Bourc.) ♂ do.	4,50
„ do ♀ do.	2,50
„ smaragdina Gould. ♂ juv. Bolivia	15,—
Cynanthus cyanurus (Steph.) ♂ Columbien	5,—
„ do. ♀ do.	3,—
„ do. juv. do.	3,—
„ coelestis Gould. ♂ Aequator	6,—
„ emmae Berl. ♂ Columbien	10,—
„ do. juv. do.	6,—
Sparganura sappho (Less.) ♂ Bolivia	40,—
Pterophanes temminki (Boiss.) ♂ Aequator	4,—
„ do. ♀ do.	3,—
„ do. juv. do.	3,—
Aglaeactis cupripennis (B. & M.) ad. Aequator	2,50
„ pamela (Lafr. & d'Orb.) ♂ Bolivia	20,—
„ do. ♀ do.	10,—
„ do. juv. do.	7.50
Oxypogon guerini (Boiss.) ♂ Columbien	4,—
„ do. juv. do.	3,—
Chalcostigma heteropogon (Boiss.) ♂ Columbien	2,50
„ do. ♀ do.	1,50
„ do. juv. do.	1,50
„ herrani (Del. & B.) ♂ Aequator	10,—
Rhamphomicrus microrhynchus Boiss. ♂ Columbien	3,—
„ do. ♀ do.	1,50
„ do. juv. do.	1,50
Metallura tyrianthyna (Bourc.) ♂ Columbien	2,—
„ do. ♀ do.	1,—
„ do. juv. do.	1,—
„ quitensis Gould. ♂ Aequator	2,50
„ do. ♀ do.	2,—
Adelomyia melanogenys (Fraser) ad. Columbien	1,50
Chrysolampis moschitus (Gm.) ♂ Venezuela	2,50
„ do. ♀ do.	1.50
„ do. juv. do.	1,50
Bellona exilis (Gm.) ♂ Martinique	4,50
„ do. ♀ do.	3,—
Cephalolepis delalandi (Vieill.) ♂ Brasilien	4,—
Clais guimeti (B. & M.) ♂ Columbien	3,50
Schistes geoffroyi (B. & M.) ♂ do.	5,—
Petasophora anais (Less.) ♂ do.	2,—
„ do. ♀ do.	1,50
„ thalassina (Sws.) ♂ Mexico	3,—
„ cyanotis (Bourc.) ♂ Columbien	2,—
„ do. ♀ do.	1,—
„ do. juv. do.	1,—

	Mark.
Petasophora delphinae (Less.) ♂ do.	2,50
„ do. ♀ do.	2,—
„ do. juv. do.	1,50
Polytmus thaumantias (Lin.) ♂ Venezuela	2,—
„ do. ♀ do.	2,—
„ do. juv. Columbien	1,50
„ thaumantias virescens (Dum.) ♂ Trinidad	2,50
„ do. ♀ do.	2,—
Patagona gigas (Vieill.) ad. Aequator	6,—
Docimastes ensifer (Boiss.) ♂ Columbien	5,—
„ do. ♀ do.	4,50
„ do. juv. do.	4,—
Helianthea typica Bp. ♂ Columbien	3,—
„ do. ♀ do.	2,—
„ do. juv. do.	1,50
„ violifera (Gould.) ♂ Bolivia	45,—
„ bonapartei (Boiss.) ♂ Columbien	4,—
„ do. ♀ do.	2,50
„ do. juv. do.	2,—
„ lutetiae (Del. & B.) ♂ Aequator	3,—
Heliotrypha exortis (Fras.) ♂ Columbien	2,50
„ do. ♀ do.	1,—
„ do. juv. do.	1,—
Heliangelus clarissae (Longuem.) ♂ Columbien	2,50
„ do ♀ do.	1,50
„ do. juv. do.	1,—
Clytolaema rubinea (Gm.) juv. Brasilien	1,20
Bourcieria torquata (Boiss.) ♂ Columbien	2,—
„ do. ♀ do.	1,50
„ do. juv. do.	1,—
„ fulgidigula Gould. ♂ Aequator	3,—
„ conradi (Bourc.) ♂ Venezuela	7,50
Lampropygia columbiana Elliot. ♂ Columbien	2,50
„ prunelli (Bourc.) ♂ do.	3,50
„ do. ♀ do.	3,—
„ do. juv. do.	2,50
„ wilsoni (Del. & B.) ♂ Aequator	3,—
Heliomaster longirostris (Vieill.) ♂ Columbien	3,—
„ do. juv. do.	2,50
„ leocadiae (Bourc.) ♂ Honduras	5,—
Lepidolarynx mesoleucus (Tem.) ♂ Brasilien	5,—
„ do. ♀ do.	4,—
„ do. juv. do.	3,—
Eustephanus galeritus (Mol.) ♂ Chile	4,—
Eriocnemis cupreiventris (Fras.) ♂ Columbien	2,—
„ vestita (Longuem.) ♂ Columb.	2,50
„ do. ♀ do.	1,50
„ do. juv. do.	1,—
„ luciani (Bourc.) ♂ Aequator	2,50
„ aureliae (Bourc.) ♂ Columbien	2,50

	Mark.
Eriocnemis aureliae Bourc. ♀ Columbien	2,—
„ smaragdinipectus Gld. ♂ Aequator	10 —
„ alinae (Bourc.) ♂ Columbien	3,—
„ nigrivestis (Bourc.) ♂ Aequator	9,—
Uranomitra franciae (Bourc.) ♂ Columbien	2,—
„ do. ♀ do.	1,50
Leucochloris albicollis (Vieill.) ♂ Brasilien	2, -
Agyrtria brevirostris (Less.) ad. Brasil.	1,—
„ candida (B. & M.) ad. Honduras	3,—
„ niveipectus (Cab. & H.) Venezuela	2,50
„ milleri (Bourc.) ad. Columbien	3,—
„ affinis (Gould.) ad. Brasilien	3,50
„ leucogastra (Gm.) ad. do.	2,50
„ nigricauda Ell. do.	3.50
„ albiventris terpna Heine. ad. Columbien	3, -
„ tephrocephala (Vieill.) ad. Brasilien	3.—
„ tobaci (auct.) ad. Venezuela	3,—
„ viridiceps Gld. ♂ Aequator	4,—
Amazilia pristina Gould. ad. Peru	9.—
„ riefferi (Bourc.) ad. Columbien, Honduras	2, —
„ viridiventris (Rchb.) ad. Columbien	2,—
„ dumerili (Less.) ad. Aequator	6.—
„ erythronota (Less.) ♂ Venezuela	2,50
„ cyaneifrons (Bourc.) ♂ Columbien	2,—
„ do. juv. do.	1,50
„ feliciae (Less.) ad. Venezuela	3,—
„ saucerottei (D. & B.) ad. Columbien	10,—
„ warszewiczi braccata Heine. ♂ Venezuela	3, —
„ do. ♀ do.	2,—
„ do. juv. do.	2,—
Chrysuronia oenone (Less.) ♂ Venez.	3,—
„ do. longirostris Berl. ♂ Columbien	3,—
„ do. ♀ do.	2,—
„ do. juv. do.	2,—
Eucephala coerulea (Vieill.) ♂ Venezuela	2,—
„ do. ♀ do.	1,50
„ Grayi (Del. & B.) ♂ Aequator	4,—
Damophila juliae (Bourc.) ♂ Columbien	3,—
„ do. ♀ do.	2,50
„ do. juv. do.	2,—
Hylocharis sapphirina (Gmel.) ♂ Brasilien	2,50
„ do. ♀ do.	2,—
„ cyanea (Vieill.) ♂ Brasilien	2,—
„ do. ♀ do.	1,50
Lepidopyia goudoti (Bourc.) ♂ Columbien	2,50
„ do. juv. do.	1,50

	Mark.
Chlorostilbon caribaeus Lawr. ♂ Curaçao	10,—
„ do. ♀ do.	5,—
„ do. juv. do.	5,—
„ melanorhynchus Gould. Aequator	3,—
„ angustipennis (Fras.) ♂ Columbien	2,—
„ do. ♀ do.	1,—
„ do. juv. do.	1,—
„ pucherani (B. & M.) ♂ Brasil.	3,—
Chlorostilbon pucherani ♀ Brasilien	2,—
„ splendidus egregius C. & H. ♂ Brasilien	3,—
Panychlora poortmanni (Bourc.) ♂ Columbien	2,50
„ do. ♀ do.	1,50
„ do. juv. do.	1,50
„ stenura C. & H. ♀ Venezuela	5,—
„ do. juv. do.	3,—

2. Paradiesvögel.

Paradisea augustae victoriae Cab. ♂ ad. Neu-Guinea	40,—
„ guilielmi Cab. ♂ N.-Guinea	160,—
„ finschi A. B. M. ♂ ad.	36,—
„ do. mit halbentwickelten-Federschmuck,	25,—
„ do. juv. ohne Federschmuck	9,—
„ rubra Vieill. ♂ Insel Waigeu	30,—
„ do. ♀ do.	10,—
„ papuana Bechst. ♂ juv. ohne Federschmuck, Neu-Guinea	9,—
Cicinnurus regius (Lin.) ♂ Neu-Guinea	12,—
„ do. ♀ do.	7,—
Diphyllodes magnifica septentrionalis A. B. Meyer. ♂ äusserste Spitze einer Schwanzfeder fehlt, Neu-Guinea	40,—
Schlegelia respublica (Penn.) ♂ Insel Waigeu	30,—
Parotia sexpennis (Penn.) ♂ Neu-Guinea	60,—
„ do. ♂ II. Qual. do.	30,—
Lophorina superba (Penn.) ♂ Neu-Guinea	40,—
Semioptera wallacei Gray. ♂ Insel Batjan	24,—
„ do. ♂ juv. do.	9,—
„ do. ♀ do.	9,—
Seleucides nigricans (Shaw.) ♂ Neu-Guinea	75,—
Epimachus speciosus (Bodd.) ♂ Neu-Guinea	75,—
Craspedophora magnifica (Vieill.) ♂ Neu-Guinea	25,—
„ do. ♀ do.	15,—
„ intercedens Sharpe. ♂ do.	36,—
Ptilorhis paradisea (Sws.) ♂ Ostaustralien	40,—
Astrapia nigra (Gmel.) ♂ Neu-Guinea	80,—
„ do. ♀ do.	15,—
Paradigalla carunculata (Less.) ♂ do.	45,—
„ do. ♀ do.	40,—
Sericulus mellinus ♂ Australien	10,—
Manucodia chalybeata (Tem.) ♂ Neu-Guinea	9,—

In meinem Verlage ist erschienen:

Kurzer Leitfaden

zum Präparieren von Vogelbälgen und zum Konservieren und Ausstopfen der Vögel
von **Wilh. Meves.**
Preis brosch. 60 Pfennige.
Gegen Einsendung des Betrages in Briefmarken folgt das Buch franco unter Streifband.

Die Grössen und Farben der Augen aller europäischen Vögel
sowie
der in der palearctischen Region vorkommenden Arten in systematischer Ordnung
und mit deutschen Namen versehen von **Wilhelm Meves.**
Preis brosch. 1 Mark.
Gegen Einsendung von Mk. 1.10 in Briefmarken folgt das Buch franco unter Streifband.

Käfer-Etiquetten

auf starkes Papier gedruckt, enthaltend **die Namen von 74 Familien und 2619 Arten Käfer** Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz, nach Alex. Bau's Handbuch zusammengestellt von **Wilh. Schlüter.**
Preis brosch. 1 Mark.
Gegen Einsendung von Mk. 1,10 in Briefmarken folgt das Buch franco unter Streifband.

ESSAI

D'UNE

CLASSIFICATION MÉTHODIQUE DES TROCHILIDÉS

COMPRENANT

LE CATALOGUE DE TOUTES LES ESPÈCES CONNUES DE CES OISEAUX.

En 1848, visitant un jour, avec M. Jules Bourcier, les Oiseaux-mouches, encore en peau, conservés dans les dépôts du Muséum d'histoire naturelle de Paris, M. Isidore Geoffroy Saint-Hilaire, qui avait la bonté de nous montrer ces richesses, nous pria de déterminer un certain nombre d'individus, jeune âge ou femelles, qui se trouvaient encore innommés.

Je profitai de l'occasion pour prier le savant professeur de vouloir bien faire mettre à ma disposition, dans la pièce où nous nous trouvions, tous les Trochilidés de l'établissement confié à ses soins, pour me permettre d'essayer d'établir une classification de ces oiseaux. Pendant ce travail qui dura plus d'un mois, je fus aidé des conseils de M. Bourcier. Cette clef méthodique devait faire partie d'une histoire naturelle des Oiseaux-mouches, que deux libraires de Paris venaient de s'engager à publier, avec toutes les figures coloriées. La situation politique dans laquelle se trou-

vait alors la France, fit ajourner ce projet, et la classification qui devait voir le jour la même année, resta dans mes cartons.

Depuis cette époque, divers essais de classification des Oiseaux-mouches ont été tentés : en France, par feu le prince Charles Bonaparte ; en Saxe, par mon savant ami M. le Dr Reichenbach ; dans le nord de l'Allemagne par MM. Cabanis et Heine. Malheureusement ces essais ne sont que des catalogues nominatifs, c'est-à-dire sans clef méthodique, sans indications des caractères distinctifs.

Depuis longtemps on s'est élevé, avec raison, contre cette tendance de donner des noms à des sections ou à des coupes génériques, sans établir les bases sur lesquelles elles reposent. « Je remarque, disait autrefois Latreille, » que plusieurs naturalistes s'empressent, par anticipa- » tion titulaire, de donner des noms à quelques coupes » qui leur paraissent devoir former de nouveaux genres, » sans se donner la peine d'en établir les caractères : ce » ne sont que de simples indications et qui n'imposent » aucune loi. »

Il est regrettable que M. Gould, à qui l'on doit la magnifique Monographie des Trochilidés, n'ait pas couronné ce splendide ouvrage par une clef analytique, qui en était le complément indispensable. A-t-il reculé devant les difficultés de l'exécution ? On le dirait ; car l'introduction, destinée à servir de préliminaire à son travail, manque de cette sorte de fil d'Ariane, indispensable pour servir de guide dans le dédale des merveilles qu'il cherche à faire connaître.

A la vue des difficultés qu'on éprouve avec son travail, pour arriver à la connaissance des genres, j'ai songé à reprendre ma classification délaissée ; je l'ai revue, il

y a trois ans, ayant sous les yeux la riche collection de M. Bourcier, et avec les conseils de cet ornithologiste, l'un des hommes les plus spéciaux dans la connaissance des oiseaux de cette famille, et avec les indications de M. Sallé, l'un de nos voyageurs naturalistes les plus instruits.

Depuis deux ans, je l'ai travaillée de nouveau, avec MM. Jules et Edouard Verreaux, dont le cabinet est si remarquable, et dont l'œil est si exercé.

Nous avons essayé de conserver les noms génériques publiés, même ceux qui ne le sont que d'une manière indicative, quand ces coupes ont pu s'adapter à notre manière de distribuer les oiseaux objet de ce travail. Quelquefois cependant, nous avons été obligé de nous écarter de cette règle, de supprimer un certain nombre de genres inutiles, et de reprendre pour d'autres, les noms et divisions que j'avais primitivement établies.

Chacun a sa manière de voir, dans la manière d'interpréter la marche de la Nature. Quelque imparfaite que soit notre méthode, elle sera, nous l'espérons, accueillie avec indulgence par les ornithologistes qui ont expérimenté par eux-mêmes combien son exécution était difficile. Elle ne saurait, sans doute, échapper à quelques critiques ; nous recevrons avec reconnaissance celles qui seront faites dans l'intérêt de la science : elles nous permettront ainsi de perfectionner un travail qui doit servir de prodrome à une Histoire naturelle des Oiseaux-mouches, dont MM. Verreaux et moi, espérons bientôt commencer la publication.

(Lyon, 10 octobre 1865)

E. Mulsant.

ESSAI

D'UNE

CLASSIFICATION MÉTHODIQUE DES TROCHILIDÉS

Caractères des Trochilidés. *Bec* généralement déprimé à la base ; subtriangulairement rétréci depuis sa commissure jusqu'à la partie antérieure des scutelles ; plus ou moins grêle à partir de celle-ci ; ordinairement comprimé et un peu renflé près de son extrémité, qui est sensiblement rétrécie en pointe ; de longueur variable. *Langue* extensible, divisée en deux demi-tuyaux depuis la moitié ou un peu plus de sa longueur. *Ailes* falciformes ; plus ou moins étroites ; ordinairement longues ; à premières rémiges pourvues de barbes rigides : les secondaires courtes. *Queue* à dix rectrices (1). *Pieds* courts. *Doigts* au nombre de quatre : trois devant et un derrière ; les antérieurs soudés entre eux à leur base.

Les Trochilidés se partagent en deux tribus :

Mandibule (2)	chargée d'une arête dorsale en partie au moins dénudée entre les scutelles, et par conséquent, visiblement prolongée en-deçà de la partie antérieure de ceux-ci. Bec ordinairement plus ou moins fort ; souvent arqué.	Trochiliens.
	couverte de plumes entre les scutelles, et par conséquent, n'offrant pas une arête dorsale visible en-deçà de la partie antérieure de ceux-ci. Bec ordinairement grêle ; rarement arqué.	Ornismiens.

---

(1) Savoir : deux externes, deux subexternes, deux intermédiaires, deux submédiaires, deux médiaires.

(2) Divers ornithologistes, pour éviter la répétition fatiguante de *mandibule supérieure* et de *mandibule inférieure*, donnent, les uns

PREMIÈRE TRIBU.

LES TROCHILIENS.

Caractères. *Mandibule* chargée à la base d'une arête dorsale dénudée au moins en partie entre les scutelles et conséquemment visible en-deçà de la partie antérieure de ceux-ci : cette arête plus ou moins avancée au-delà de l'extrémité des scutelles, en s'élargissant et s'anihilant graduellement. *Bec* ordinairement plus ou moins fort; souvent arqué.

Tête jamais parée de plumes relevées en panache, en aigrette ou en huppe. *Queue* jamais étagée, à rectrices externes jamais soit terminées en raquettes, soit linéaires, rétrécies en formes de lame de poignard, ou presque capillaires.

Les Trochiliens se partagent en deux sections :

Mandibule

emplumée moins avant que la partie antérieure des scutelles, laissant l'arête dorsale visible parfois jusqu'à la moité de ces derniers. Narines découvertes. Scutelles en partie dénudés. Mâchoires offrant ses deux branches séparées à la base, par un espace intermaxillaire ordinairement plus large que l'une d'elles. — 1re *section.*

emplumée à peu près jusqu'à la partie antérieure des scutelles, laissant l'arête dorsale brièvement visible en-deçà de la partie antérieure de ceux-ci. Narines peu apparentes. Scutelles voilés. Mâchoire offrant ses deux branches séparées à la base par un espace intermaxillaire à peine aussi large que l'une d'elles. — 2e *section.*

---

le nom de *bec*, les autres, celui de *mâchoire* à la supérieure, et appellent l'inférieure *mandibule*. Pour nous, le *bec* restera composé des deux *mâchoires*, et à l'exemple des entomologistes, nous réserverons le nom de *mandibule* à la pièce supérieure, et donnerons le nom de *mâchoire* à l'inférieure qui, par sa plus grande mobilité, est la plus propre à remplir le rôle exprimé par son nom.

PREMIÈRE SECTION.

Caractères. *Mandibule* emplumée moins avant que la partie antérieure des scutelles, laissant l'arête dorsale parfois visible jusqu'à la moitié de ces derniers. *Narines* découvertes. *Scutelles* en partie dénudés. *Mâchoire* offrant ses deux branches séparées à la base par un espace intermaxillaire ordinairement plus large que l'une d'elles. Ces oiseaux se répartissent dans les branches suivantes :

- Espace intermaxillaire
  - ordinairement à peine aussi large ou moins large que l'une des branches maxillaires vers le niveau de la partie antérieure des scutelles. Dessous du corps non filamenteux. Baguettes des ailes non dilatées, rectrices médiaires non prolongées en forme de brins.
    - Bec tout noir, droit, subcylindrique ; au moins aussi long que les deux tiers du corps. Des plumes squammiformes brillantes sur le front ou se détachant des côtés du cou. Doryféraires.
    - Bec droit ou peu arqué; ordinairement pâle à la base de la mâchoire et souvent de la mandibule ; à peine plus long que la tête quand il est tout noir. Leucoliaires.
  - ordinairement plus large, vers le niveau de l'extrémité des scutelles, que l'une des branches de la mâchoire. Bec toujours plus long que la tête; non cylindrique. Mandibule noire.
    - Mâchoire ordinairement noire, parfois pâle à la base, mais alors baguettes des ailes dilatées, ou corps paré de plumes squammiformes d'un brillant métallique
      - Baguettes des premières remiges dilatées et déprimées. Campyloptéraires.
      - Baguettes des premières remiges ni dilatées ni déprimées. Lampornaires.
    - Mâchoire toujours pâle à la base. Point de plumes squammiformes d'un brillant métallique. Baguettes des ailes non dilatées.
      - *Branches.* Rectrices médiaires et submédiaires à peu près égales : les intermédiaires souvent presque aussi longues. Grypaires
      - Rectrices médiaires notablement plus longues que les intermédiaires, rétrécies après les submédiaires et ordinairement allongées en forme de brins blancs ou pâles à l'extrémité : les submédiaires à externes subgraduellement plus courtes. Phætornaires

PREMIÈRE BRANCHE.

Les Grypaires.

Caractères. *Mandibule* noire ; chargée à la base d'une arête dorsale en partie au moins dénudée entre les scutelles, et conséquemment visible en-deçà de la partie antérieure de ceux-ci, et souvent jusqu'à la moitié de leur longueur. *Narines* découvertes. *Scutelles* ordinairement, en majeure partie, dénudés. *Mâchoire* pâle à la base (1), noire à l'extrémité : offrant à sa base un espace intermaxillaire plus ou moins large, graduellement rétréci d'arrière en avant, séparant ses branches au moins jusqu'au tiers de leur longueur, et emplumé plus avant que le niveau de la partie antérieure des scutelles. *Bec* fort ; ordinairement arqué et même en tiers de cercle chez les premières espèces ; rarement droit ou presque droit, mais alors denticulé vers son extrémité sur les bords des mandibule et mâchoire ; au moins aussi long que la moitié du corps (2), c'est-à-dire que l'espace compris entre sa commissure et la région anale. *Rectrices* régulières ; largement ou assez largement barbées : les médiaires et submédiaires à peu près égales : les intermédiaires presque aussi longues : les subexternes et externes subgraduellement plus courtes. *Ailes* médiocrement étroites, à baguettes non dilatées et déprimées. *Dessous du corps* revêtu de plumes en partie filamen-

(1) Elle est ordinairement jaune à l'état de vie, mais elle devient blanche ou d'un blanc livide après la mort.

(2) Quand nous parlerons de la longueur du corps, nous ne comprendrons jamais que l'espace compris entre la commissure du bec et la région anale.

teuses. *Tarses* médiocrement emplumés. *Pouce* moins long ou presque aussi long que le doigt interne.

Oiseaux-mouches de taille variable, à couleurs ternes ou peu remarquables ; sans parure particulière sur la tête, le cou, la gorge ou la poitrine ; sans plumes squammiformes d'un brillant métallique.

Les Grypaires se partagent en trois genres :

		Genres.
Bec	arqué presque en tiers de cercle; courbé en bas à peu près jusqu'au niveau de la base du cou. Mandibule comprimée et creusée de chaque côté d'un sillon large, avancé jusqu'aux deux tiers de la longueur du bec.	*Eutoxeres.*
Bec	presque droit ou peu fortement arqué — Bec droit ou presque droit. Mandibule un peu plus longue que la mâchoire, surtout chez le ♂, un peu crochue à l'extrémité ; un peu en toît ; offrant de chaque côté un sillon avancé au moins jusqu'à la moitié de la longueur du bec.	*Grypus.*
Bec	presque droit ou peu fortement arqué — Bec plus ou moins arqué. Mandibule généralement pas plus longue que la mâchoire; convexe en avant de l'arête dorsale ; n'offrant sur les côtés qu'un sillon faible et de longueur variable.	*Glaucis.*

Genre EUTOXERES, *Eutoxère ;* (Reichenbach).

Caractères. *Bec* arqué presque en tiers de cercle ; courbé en bas à peu près jusqu'à la base du cou ; fort ; subgraduellement rétréci depuis la partie antérieure des scutelles, jusque près de l'extrémité, où il est légèrement comprimé et renflé, puis plus sensiblement rétréci en pointe. *Mandibule* noire, chargée d'une arête parfois planiuscule, ordinairement peu avancée au-delà de la partie antérieure des scutelles ; comprimée et creusée de chaque côté d'un sillon large, avancé jusqu'aux deux

tiers du bec ; non denticulée sur ses bords. *Mâchoire* pâle, avec l'extrémité noire; non denticulée. *Ailes* à peine plus longuement ou à peine aussi longuement prolongées que les rectrices externes. *Rectrices* terminées en angle aigu.

				Class. de M Gould.
Aquila, Bourcier.	Éq., Nouv. Gren.	»	*Eutoxeres*	3
Condaminii, Bourcier.	Équateur.	»	—	4

Genre GRYPUS, *Grype* ; Spix.

Caractères. *Bec* très fort ; droit ou à peu près ; subgraduellement rétréci depuis la partie antérieure des scutelles, jusque près de l'extrémité, où il est plus sensiblement rétréci en pointe. *Mandibule* noire ; chargée d'une arête dorsale avancée presque jusqu'à la moitié de sa longueur ; presque en toît sur cette partie ; creusée, de chaque côté, d'un sillon avancé jusqu'à la moitié de sa longueur ; un peu plus longue que la mâchoire, surtout chez le ♂, et crochue à son extrémité, principalement chez ce dernier sexe ; dentelée sur ses bords vers la partie antérieure. *Mâchoire* pâle à la base, noire à l'extrémité ; dentelée sur ses bords vers celle-ci. *Ailes* moins longuement prolongées que la queue. *Rectrices* à larges barbes. *Dessous du corps* garni de plumes filamenteuses.

				Class. de M. Gould.
Naevius, Dumont.	Brésil.	»	*Grypus*	1
Spixi, Gould.	Brésil.	»	—	2

Genre GLAUCIS, *Glaucis* ; Boié.

Caractères. *Bec* plus ou moins arqué, mais non jusqu'au quart de cercle ; fort ; subgraduellement rétréci

jusqu'à la partie antérieure des scutelles jusques près de l'extrémité, où il est légèrement renflé et comprimé, puis plus sensiblement rétréci en pointe. *Mandibule* pas plus longue ou à peine plus longue que la mâchoire et peu ou point sensiblement crochue à l'extrémité, au moins chez la ♀ ; rarement denticulée sur ses bords vers la partie antérieure ; chargée à la base d'une arête avancée jusqu'au quart ou tiers de sa longueur ; n'offrant, sur les côtés, qu'un sillon faible et de longueur variable. *Mâchoire* pâle à la base, noire à l'extrémité. *Ailes* moins longues ou à peine plus longues que les rectrices médiaires. Queue plus ou moins sensiblement arquée à l'extrémité.

				Class. de M. Gould.	
	Hirsuta, GMELIN.	Brés., N. Gr., Tr.	»	*Glaucis*	5
	var. *Mazeppa*, LESSON.	Guyane, Trinité.	»	—	6
	var. *Affinis*, LAWRENCE.	Nouvelle-Grenade.	»	—	7
	var. *Lanceolata*, GOULD.	Brésil.	»	—	8
	var. *Melanura*, GOULD.	Équateur.	»	—	9
	Dohrni, BOURC. et MULS.	Brésil.	»	—	10
	Ruckeri, BOURCIER.	Nouvelle-Grenade.	»	—	11
	var. *Fraseri*, GOULD.	Equateur.	»	—	12
	Leucurus, LINNÉ.	Guyane.	»	*Threnetes*	13
	var. *Cervinicauda*, GOU.	Equateur.	»	—	14
	Antoniæ, BOUR. et MULS.	Guyane.	»	—	15

DEUXIÈME BRANCHE.

Les Phætornaires.

CARACTÈRES. *Mandibule* noire ; chargée à la base d'une arête dorsale en partie au moins dénudée entre les scutelles et conséquemment visible endeçà de la partie antérieure de ceux-ci, et avancée jusqu'au tiers environ de la longueur du bec. *Narines* découvertes.

Scutelles au moins en partie dénudés. *Mâchoire* pâle, avec l'extrémité noire ; offrant à sa base un espace intermaxilliaire, plus ou moins large, graduellement rétréci d'arrière en avant, séparant ses branches au moins jusqu'au tiers de leur longueur et emplumée plus avant que le niveau de la partie antérieure des scutelles. *Bec* plus ou moins fort ; presque toujours arqué ; plus long que la moitié du corps ; parfois presque aussi long que lui, c'est-à-dire que l'espace compris entre sa commissure et la région anale ; subgraduellement rétréci depuis la partie antérieure des scutelles, jusque près de son extrémité, où il est légèrement comprimé et renflé, puis plus sensiblement rétréci en pointe. *Rectrices* assez largement barbées chez les uns, d'une manière médiocre ou un peu étroite chez les autres ; ordinairement terminées par du blanc, du cendré, du roux ou fauve pâle : les externes à intermédiaires régulières, graduellement plus longues ; les submédiaires plus longues que les précédentes, le plus souvent d'une manière graduelle et alors de deux cinquièmes environ plus longues que les externes, parfois allongées en forme de brins : les médiaires toujours les plus grandes, ordinairement prolongées après l'extrémité des submédiaires, soit d'une manière étroite, parallèle ou subparallèle, en forme d'espèces de brins blancs, soit en se rétrécissant graduellement en pointe, et alors, cendrées, rousses ou roussâtres ; rarement à peine plus longues que les submédiaires et sans bordure pâle à l'extrémité. *Ailes* à peine plus longuement et parfois moins longuement prolongées que les rectrices intermédiaires ; à baguettes non dilatées ; à première remige toujours barbée au côté externe, barbée au côté interne d'une manière graduellement

plus large de la base à l'extrémité. *Dessous du corps* garni de plumes en partie un peu filamenteuses. *Tarses* médiocrement emplumés. *Pouce* plus court que l'interne.

Oiseaux-mouches de taille variable, souvent d'une grande taille (pour des Trochilidés), parfois de très médiocre ou même de très petite taille ; à couleurs ternes ou peu remarquables ; à tectrices caudales ordinairement frangées de roux ou de cendré ; sans parure particulière sur la tête, le cou ou la poitrine ; sans plumes squammiformes d'un brillant métallique. Tête le plus souvent ornée d'une bande sourcillière et d'une bande suboculaire pâles, séparées par une tache postoculaire noire.

Les Phætornaires se divisent en deux genres :

Rectrices médiaires	ordinairement une fois plus longues que les intermédiaires, rétrécies après l'extrémité des submédiaires, prolongées d'une manière parallèle ou subparallèle en forme de brins en majeure partie blancs ; quelquefois moins longues et à brins linéaires ou courts, mais alors ces rectrices médiaires sont, soit entièrement d'un bleu d'acier, soit en majeure partie noires avant leur rétrécissement, et le bec est aussi long ou presque aussi long que le corps	*Phætornis.*
	ordinairement de moitié à peine plus longues que les intermédiaires ; prolongées d'une manière médiocre après l'extrémité des submédiaires et souvent en se rétrécissant en pointe ; terminées parfois par du blanc, ordinairement par du cendré, du roux ou du fauve pâle ; rarement sans terminaison pâle. Bec ordinairement à peine aussi long que les deux tiers du corps.	*Pygornis.*

Genre PHÆTORNIS, *Phœtornis* ; Swainson.

Caractères. *Bec* généralement fort ; ordinairement arqué, quelquefois presque droit ; le plus souvent aussi long que les trois quarts du corps, parfois presque aussi long que ce dernier. *Queue* à rectrices assez larges ou de largeur médiocre ; terminées, au moins dans le jeune âge, par du blanc, du cendré, du roux ou fauve pâle: les médiaires toujours les plus longues, rétrécies après les submédiaires, et prolongées d'une manière parallèle ou subparallèle, en forme de brins en majeure partie blancs; quelquefois moins longues et à brins linéaires ou courts; mais alors ces rectrices médiaires sont entièrement d'un bleu d'acier, ou en majeure partie noires avant leur rétrécissement, et le bec est aussi long ou presque aussi long que le corps.

1er Groupe. *Rectrices* externes à submédiaires sans bordure blanche à l'extrémité dans l'âge adulte (bordées de blanc dans le jeune âge) : les médiaires terminées par des brins grêles ou subfiliformes dans l'âge adulte ; soit entièrement d'un bleu d'acier, soit en majeure partie noires avant leur extrémité. *Bec* aussi long que le corps. *Dessous du corps* garni de plumes vertes sur les côtés. (S.-g. *Mesophila*).

			Class. de M. Gould.	
Yaruqui, Bourcier.	Equateur.	»	*Phœtornis*	30
Guyi, Lesson.	Trinité.	»	—	28
var. *Emiliæ*, B. et Muls.	Nouvelle-Grenade.	»	—	27

2e Groupe. *Rectrices* externes à submédiaires bordées de blanc, de roux ou fauve pâle à l'extrémité, même dans l'état adulte : les médiaires terminées par des brins parallèles souvent plus longs que les rectrices externes.

Dessous du corps non garni de plumes vertes sur les côtés. (S.-g. *Phætornis*).

			Class. de M.	Gould.
Malaris, NORDMANN.	Guyanes.	»	*Phætornis*	17
Cephalus, BOURC. et MUL.	Mexique.	»	—	20
Syrmatophorus, GOULD.	Equateur.	»	—	21
Fraterculus, GOULD.	Cayenne.	»	—	19
Consobrinus, B. et M.	N.-Gren., Equat[r]	»	—	18
Oseryi, BOURC. et MULS.	N.-Gren., Equat[r]	»	—	25
Hispidus, GOULD.	Nouvelle-Grenade.	»	—	24
Anthophilus, B. et MULS.	Nouvelle-Grenade.	»	—	26
Bourcieri, LESSON.	Cayenne.	»	—	27
Filippii, BOURC. et MULS.	Pérou, Bolivie.	»	—	23
Superciliosus, LINNÉ. *Pretrei*, DELATT. et LESS.	Brésil.	»	—	31
Augusti, BOURC. et MULS.	Nouvelle-Grenade.	»	—	32
Eyrynome, LESSON.	Brésil.	»	—	16
Squalidus, TEMMINCK.	Brésil.	»	—	33

Genre PYGORNIS, *Pygornis* (1).

CARACTÈRES. *Rectrices médiaires* de moitié à peine plus longues que les intermédiaires ; prolongées d'une manière médiocre après les submédiaires, et souvent en se rétrécissant en pointe ; terminées parfois par du blanc, ordinairement par du cendré, du roux ou du fauve pâle ; rarement sans terminaison pâle. *Bec* ordinairement à peine aussi long que les deux tiers du corps. *Cou* et *Poitrine* le plus souvent roux ou roussâtres.

Oiseaux de taille médiocre ou petite.

1er GROUPE. Rectrices terminées par du blanc, du

(1) Le prince Ch. Bonaparte, dans son tableau des Oiseaux-mouches, a indiqué cette coupe sous le nom de *Pygmornis* ; mais il n'en a pas publié les caractères. Nous avons supprimé l'*m* pour en adoucir la prononciation.

cendré ou du roux ou fauve pâle : les médiaires plus ou moins plus longues que les submédiaires (S.-g. *Pygornis*).

			Class. de M. Gould.	
Striigularis, GOULD.	Nouvelle Grenade.	»	*Pygmornis*	40
Amaura, BOURCIER.	Guyanes, Trinité.	»	—	35
Longuemareus, LESSON.	Nouvelle Grenade.	»	—	34
Idaliæ, BOUR. et MULS.	Brésil, Pérou.			
Viridi-caudata, GOULD.		»	—	36
Griseo-gularis, GOULD.	Nouvelle Grenade.	»	—	39
Aspasiæ, BOUR. et MUL.				
Adolphi, BOURCIER.	Amérique centr.	»	—	38
Zonara, GOULD.	Pérou.	»	—	37
Rufigaster, VIEILLOT.	Guyanes.	»	—	44
Nigro-cinctus, GOULD.		»	—	42
Davidianus, LESSON.	Guyanes, Brésil.			
Eremita, GOULD.		»	—	45
Episcopus, GOULD.	Guyane anglaise.	»	—	43

2e GROUPE. *Rectrices* non terminées par du blanc ou du pâle : les médiaires à peine plus longues que les submédiaires (S.-g. *Momus*).

			Class. de M. Gould.	
Obscurus, GOULD.	Brésil.	»	*Pygmornis*	41

TROISIÈME BRANCHE.

Les Campyloptéraires.

CARACTÈRES. *Mandibule* noire; chargée à sa base d'une arête dorsale en partie au moins dénudée entre les scutelles, et conséquemment visible en-deçà de la partie antérieure de ceux-ci ; plus ou moins avancée au-delà de ces derniers. *Narines* découvertes. *Scutelles* en partie dénudés. *Mâchoire* ordinairement noire, rarement pâle à la base et noire à l'extrémité ; offrant un espace intermaxillaire plus ou moins large, prolongé jusqu'au

tiers environ de sa longueur, ou se rétrécissant d'arrière en avant, emplumé plus avant que le niveau de la partie antérieure des scutelles. *Bec* fort ; plus ou moins arqué chez plusieurs, presque droit chez les autres ; aussi long ou plus long que la moitié du corps. *Rectrices* assez largement barbées ; les médiaires à intermédiaires ou même à subexternes ordinairement presque égales, ou subgraduellement un peu plus courtes ; rarement graduellement plus longues des médiaires aux externes et constituant alors une queue profondément entaillée ou fourchue. *Ailes* assez larges ou larges, surtout chez les ♂, à peu près aussi longuement prolongées que les rectrices médiaires, quand celles-ci sont à-peu-près égales aux intermédiaires, ou quand la queue est fourchue ; moins longuement prolongées que les médiaires quand la queue est arquée postérieurement ; à baguettes des premières rémiges, surtout de la première, dilatées, subdéprimées ou peu convexes : les baguettes plus fortes chez les ♂ : la première souvent un peu en toît et dépourvue de barbes sur la partie basilaire de son côté externe chez divers ♂, toujours barbées chez les ♀. Les ailes falciformes chez les ♀, coudées chez plusieurs ♂. *Dessous du corps* revêtu de plumes soyeuses chez les uns, squammiformes et d'un brillant métallique chez les autres ; rarement un peu filamenteuses. *Tarses* médiocrement emplumés. *Pouce* plus court que l'interne.

Oiseaux-mouches généralement de grande ou d'assez grande taille ; ordinairement d'un vert doré ou mi-doré en dessus ; souvent à couleurs peu remarquables en dessous, d'autres fois revêtus de plumes squammiformes brillantes ; sans ornement particulier sur la tête, le cou ou la poitrine ; rarement ornés de bandes sourcilières et suboculaires pâles.

Ils se répartissent dans les genres suivants :

		Genres.
Queue	fourchue à rectrices médiaires courtes : les submédiaires à peines moins courtes : les intermédiaires à externes graduellement plus longues : celles-ci au moins une fois plus longues que les subexternes.	*Eupetomena.*
	presque tronquée ou arquée postérieurement, c'est-à-dire soit à rectrices médiaires à intermédiaires à-peu-près égales, soit à rectrices externes à médiaires graduellement plus longues.	*Campylopterus.*

Genre EUPETOMENA, *Eupetomène ;* GOULD.

CARACTÈRES. *Bec* aussi long que la moitié du corps ; presque droit ; *Queue* profondément fourchue : rectrices médiaires courtes, arrondies : les submédiaires à peine moins courtes, obliquement terminées au côté interne : les intermédiaires à externes graduellement plus longues et plus obliquement coupées à leur côté interne : les externes terminées en pointe obtuse, une fois au moins plus longues que les subexternes. *Ailes* à peine plus longuement prolongées que les submédiaires.

		Class. de M. Gould.
Macrourus, GMELIN.	Brésil, Cayenne » *Eupetomena*	47

Genre CAMPYLOPTERUS, *Campyloptère ;* SWAINSON.

CARACTÈRES. *Bec* aussi long ou un peu plus long que la moitié du corps ; ordinairement subgraduellement rétréci depuis l'extrémité des scutelles jusque près de son extrémité, où il est légèrement renflé et subcomprimé, puis rétréci en pointe : parfois subcylindrique sur une partie de sa longueur. *Queue* tantôt presque tron-

quée, tantôt arquée postérieurement; dans le premier cas, à rectrices médiaires à intermédiaires ou à subexternes presque égales, avec les externes plus courtes; dans le second, avec les rectrices externes à médiaires subgraduellement plus longues. *Ailes* à-peu-près aussi longuement prolongées que les rectrices médiaires, quand la queue est presque tronquée, un peu moins longuement quand elle est arquée.

1er Groupe. Première remige dépourvue de barbe sur la partie basilaire de son côté externe, chez le ♂. (S.-g. *Campylopterus*).

				Class. de M. Gould.
Pampa, Lesson.	Nouv.-Grenade	»	*Sphenoproctus*	48
var. *Curvipennis*, Gould.	Mexique.	»	—	49
Latipennis, Latham.	Guyanes.	»	*Campylopterus*	55
var. *Obscurus*, Gould.	Amazone.	»	—	57
var. *Æquatorialis*, G.	Equateur.	»	—	56
Ensipennis, Swainson.	Ile de Tubago.	»	—	52
Delattrii, Lesson. *Hemileucurus*, Licht.	Mex., N.-Gren.	»	—	51
Lazulus, Vieillot.	N.-Gren., Equat.	»	—	50
Hypertrurus, Cabanis.	Guyane angaise.	»	—	59
Rufus, Lesson.	Nouv.-Grenade.	»	—	58
Villavicencio, Bourc.	Equateur.	»	—	54
Splendens, Lawrence.	Equateur.	»	—	52

2e Groupe. Première remige barbée extérieurement dès sa base, chez le ♂ et la ♀. (S.-g. *Aphantochroa*, Gould).

				Class. de M. Gould.
Cuvieri, Del. et Bourc.	Nouv.-Grenade	»	*Phæochroa*	60
Roberti, Salvin.	Nouv.-Grenade.	»	—	61
Cirrhochloris, Vieillot.	Brésil.	»	*Aphantochroa*	62
Gularis, Gould.	Equateur.	»	—	68

QUATRIÈME BRANCHE.

Les Lampornaires.

Caractères. *Mandibule* noire ; chargée à sa base d'une arête dorsale en partie au moins dénudée entre les scutelles et conséquemment visible en-deçà de la partie antérieure de ceux-ci ; plus ou moins avancée au-delà de ces derniers. *Narines* découvertes. *Scutelles* au moins en partie dénudés. *Mâchoire* ordinairement noire, rarement pâle à la base; offrant à celle-ci un espace intermaxillaire plus ou moins large, emplumé plus avant que le niveau de la partie antérieure des scutelles et séparant leurs branches au moins jusqu'au tiers de leur longueur. *Bec* fort ou assez fort ; parfois droit ou presque droit, plus ordinairement un peu arqué ; en général subgraduellement rétréci à partir de l'extrémité des scutelles jusque près de l'extrémité où il est légèrement renflé et subcomprimé, puis rétréci en pointe ; parfois à peine aussi long que le corps, souvent un peu plus long. *Rectrices* régulières ; assez largement barbées ; faiblement ou médiocrement inégales en longueur : les médiaires à externes tantôt graduellement à peine ou un peu plus longues, tantôt progressivement un peu plus courtes, constituant dans le premier cas une queue tronquée ou à peine entaillée, et dans le second, une queue plus ou moins sensiblement arquée postérieurement. *Ailes* médiocrement étroites ; à-peu-près aussi longuement prolongées que la queue ; à baguettes non ou à peine dilatées, non déprimées. *Dessous du corps* non revêtu de plumes filamenteuses ; garni de plumes soyeuses chez les uns, squammiformes et d'un brillant métallique chez les autres. *Tarses* médiocrement emplumés.

Oiseaux-mouches en général de taille assez grande ou médiocre ; ordinairement d'un vert mi-doré en dessus ; souvent ornés de plumes squammiformes sur le cou ou sur la poitrine ; sans parure étincelante et sans ornements particuliers sur la tête, sans plumes se détachant du corps sur les côtés du cou ou sur la poitrine.

Genre LAMPORNIS, *Lampornis* ; SWAINSON.

				Class. de M. Gould.	
Viridis, AUD. et VIEIL.	Porto-Rico.	»	*Lampornis*	88
Veraguensis, GOULD.	Nouvelle-Grenade.	»	—	86
Gramineus, LINNÉ.	Guyanes, Trinité.	»	—	87
Porphyrurus, SHAW. *Floresii*, BOURCIER.	Jamaïque.	»	—	91
Mango, LINNÉ.	Eq., Nouv.-Gren.	»	—	83
var. *Iridescens*, GOULD.	Trinité, Brésil.	»	—	84
Prevosti, LESSON.	Mexique.	»	—	85
Aurulentus, VIEILLOT.	St-Domingue.	»	—	89
Cœrulegaster, GOULD.	Nouvelle-Grenade.	»	*Chalybura*	104
Urochrysia, GOULD.	Panama.	»	—	103
Buffoni, LESSON.	Nouvelle-Grenade.	»	—	102
Henrici, LESSON.	Nouvelle-Grenade.	»	*Delattria*	71
Clemenciæ, LESSON.	Mexique.	»	*Cœligena*	69
Cyaneipectus, GOULD.	Nouvelle-Grenade.	»	*Sternoclyta*	67
Bougheri, BOURCIER.	Equateur.	»	*Urochroa*	66
Viridipallens, B. et MUL.	Nouvelle-Grenade.	»	*Delattria*	72

CINQUIÈME BRANCHE.

Les Doryféraires.

CARACTÈRES. *Mandibule* noire ; chargée à sa base d'une arête dorsale en partie au moins dénudée entre les scutelles, et conséquemment visible en-deçà de la partie antérieure de ceux-ci ; parfois peu avancée au-

delà de ces derniers. *Narines* découvertes. *Scutelles* en partie dénudés. *Mâchoire* noire ; offrant à sa base un espace intermaxillaire plus étroit que l'une de ses branches au niveau de l'extrémité des scutelles et parfois presque nul à ce niveau. *Bec* droit ; soit subcylindrique, soit graduellement et faiblement rétréci depuis la partie antérieure des scutelles jusque près de son extrémité, où il est légèrement renflé et comprimé, puis rétréci en pointe ; environ aussi long que les deux tiers du corps. *Rectrices* assez largement barbées. *Queue* tronquée ou arquée postérieurement. *Ailes* peu étroites ; au moins aussi longues que les plus longues rectrices ; à baguettes ni dilatées, ni déprimées. *Corps* du ♂ au moins paré de plumes d'un brillant métallique ; soit sur le front, chez les uns, soit sur la gorge et le cou et se détachant du corps chez les autres. *Tarses* médiocrement emplumés. *Pouce* plus court que l'interne.

Oiseaux-mouches de taille médiocre ou passable, qui semblent ici les représentants des Callipéridiaires de la section suivante.

Les Doryféraires se partagent en deux genres.

Tête
- allongée, triangulaire. Bec fort, graduellement et faiblement rétréci jusques près de l'extrémité. Gorge et cou parés, chez le ♂, de plumes squammiformes, d'un brillant métallique, dont les plus longues se détachent ordinairement du corps — *Heliomaster.*
- arrondie. Bec grêle, subcylindrique depuis la partie antérieure des scutelles jusques près de l'extrémité. Front, du ♂ au moins, paré de plumes squammiformes d'un brillant métallique. Gorge et cou revêtus de plumes soyeuses. — *Doryfera.*

Genre HELIOMASTER, *Heliomastre ;* (Bonaparte.)

Caractères. Tête allongée, triangulaire. *Bec* fort ; graduellement et faiblement rétréci depuis la partie antérieure des scutelles jusque près de l'extrémité, où il est terminé en pointe. *Gorge* et *cou* parés, au moins chez le ♂, de plumes squammiformes d'un rouge ou violet métallique, dont les inférieures, ordinairement les plus longues, se détachent un peu du corps. *Queue* à rectrices presque égales : les médiaires à intermédiaires généralement blanches à l'extrémité. *Bas du dos* habituellement en partie blanc.

			Class. de M. Gould.
Constanti, Delattre.	Guatemala.	»	*Heliomaster* 290
Leocadiæ, B. et Muls.	Mexique.	»	— 291

Genre DORYFERA, *Doryfère ;* Gould.

Caractères. Tête arrondie. *Bec* grêle, subcylindrique depuis la partie antérieure des scutelles jusque près de l'extrémité où il est légèrement renflé et subcomprimé, puis terminé en pointe. *Front* paré, au moins chez le ♂, de plumes squammiformes d'un brillant métallique. *Gorge* et *cou* revêtus de plumes soyeuses. *Queue* arquée postérieurement.

Ces oiseaux ont le bec droit et grêle comme la plupart des Ornismiens ; mais l'arête dorsale de leur mandibule est en partie dénudée et visible entre les scutelles; ceux-ci sont en partie dépourvus de plumes et les narines sont découvertes.

Par leur tête ronde, ils semblent terminer la branche

des Doryféraires comme les divers Chlorostilbons forment la fin de celle des Leucoliaires.

			Class. de M. Gould.
Johannæ, Bourcier.	Nouvelle-Grenade. »	*Doryfera*	99
Euphrosinæ, Mul. et V.	Nouvelle-Grenade.		
Ludovicæ, B. et Mul.	Nouvelle-Grenade. »	—	100

SIXIÈME BRANCHE.

Les Leucoliaires.

Caractères. *Mandibule* tantôt pâle à la base ou sur une grande partie de sa longueur, au moins chez le mâle, avec l'extrémité noire, tantôt entièrement de cette dernière couleur ; chargée d'une arête dorsale dénudée entre les scutelles, et conséquemment visible en-deçà de la partie antérieure de ceux-ci; plus ou moins avancée au-delà de ces dernières, en s'anihilant graduellement. *Narines* découvertes. *Scutelles* en partie dénudées. *Mâchoire* pâle à la base et noire à l'extrémité, au moins chez le ♂ ; parfois entièrement noire, mais alors bec à peine plus long que la tête et dessous du corps revêtu de plumes squammiformes d'un vert doré étincelant, avec les sous-caudales d'un vert doré, et la mâchoire offrant à sa base un espace emplumé à peine aussi avant ou à peine plus avant que le niveau de la partie antérieure des scutelles. *Bec* droit ou à-peu-près ; ordinairement subgraduellement rétréci à partir de la partie antérieure des scutelles, jusque près de l'extrémité, où il est subcomprimé, légèrement renflé, puis rétréci en pointe ; parfois subcylindrique sur une partie de sa longueur ; ordinairement à peine plus long ou moins long que la moitié du corps, c'est-à-dire que l'espace compris

entre la commissure et la région anale. *Queue* terminée d'une manière variable. *Rectrices* tantôt assez larges, tantôt un peu étroites. *Ailes* le plus souvent aussi longuement prolongées que les rectrices médiaires quand la queue est arquée ou tronquée, moins longuement que les rectrices externes, quand elle est plus ou moins profondément entaillée. *Tarses* ordinairement emplumés.

Les Leucoliaires se partagent en quatre rameaux.

Dessous du corps

- **jamais garni de plumes bleues sur quelques unes de ses parties, n'offrant pas simultanément toute sa surface revêtue de plumes d'un vert doré glacé, avec des sous-caudales d'un vert doré et bec un peu plus court que la moitié du corps. Rectrices non couleur d'or en dessous; mâchoire toujours pâle à la base.**
  - Sous-caudales blanches, cendrées ou avec le disque d'un gris bronzé, rarement vertes (et dans ce cas rectrices vertes ou vertes et blanches). Rectrices ordinairement d'un vert bronzé, jamais rousses, rarement en partie d'un bleu d'acier, mais alors sous-caudales blanches. *Leucoliates.*
  - Sous-caudales rousses ou teintées de roux, violettes ou teintes de violâtre ou de cuivre doré. Rectrices rarement d'un vert grisâtre, ordinairement toutes violettes ou d'un bleu d'acier. *Amaziliates.*
- **soit revêtu de plumes squammiformes d'un vert glacé, et dans ce cas, sous-caudales d'un vert doré et bec plus court ou à peine aussi long que la moitié du corps; soit paré de plumes bleues sur quelques unes de ces parties ou pourvu de rectrices couleur d'or en dessous; mâchoire parfois noire.**
  - Dessous du corps généralement bleu sur quelques unes de ses parties, rarement non paré de plumes bleues, mais alors rectrices couleur d'or en-dessous. Mâchoire toujours pâle en dessous. *Hylocharates.*
  - Dessous du corps revêtu de plumes squammiformes d'un vert doré glacé, ordinairement sur toute sa surface, rarement seulement jusqu'à la poitrine. Sous-caudales vertes ordinairement. Rectrices le plus souvent d'un bleu d'acier. Bec ordinairement court; mâchoire souvent noire. *Chlorolampates.*

PREMIER RAMEAU.

Les Leucoliates.

Caractères. *Dessous du corps* jamais paré de plumes squammiformes bleues sur quelques-unes de ses parties; n'offrant pas simultanément sa surface revêtue de plumes squammiformes d'un vert doré glacé étincelant, avec les sous-caudales d'un vert doré et un bec plus court que la moitié du corps. *Mâchoire* toujours pâle à sa base. *Sous-caudales* le plus souvent blanches, parfois cendrées ou avec le disque d'un gris bronzé ; rarement vertes, mais alors rectrices d'un vert doré, ou vertes et blanches. *Rectrices* jamais couleur d'or sur leur page inférieure, ordinairement d'un vert bronzé ou d'un vert de nuances diverses, en dessus ; quelquefois en partie blanches, rarement en partie d'un bleu d'acier : dans ce cas, sous-caudales blanches.

Les Leucoliates forment un groupe naturel. Ils se distinguent des Amaziliates par leurs rectrices, qui ne sont ni rousses ni violettes, ni entièrement d'un bleu d'acier ; par leurs sous-caudales qui ne sont ni rousses, ni violettes, ni teintées de bleu ou de violet.

Ils s'éloignent des Hylocharates par le dessous de leur corps qui n'est ni paré de plumes bleues sur quelques-unes de ses parties, ni de couleur d'or sur la page inférieure des rectrices.

Enfin ils n'ont pas, comme les Chlorolampates, le dessous du corps entièrement revêtu de plumes squammiformes d'un vert doré glacé, avec les rectrices d'un bleu d'acier, ni des sous-caudales entièrement d'un vert doré, ni enfin le bec très court.

Les premiers oiseaux de ce rameau, ceux qui constituent le genre *Leucolia*, ont tous la majeure partie du dessous du corps ou du moins la région longitudinale médiaire revêtue de plumes soyeuses. Elles sont d'un cendré rosat chez la première espèce, qui ne peut naturellement pas être séparée des suivantes ; ces plumes passent au blanc pur, chez ces dernières. Les sous-caudales sont blanches ou cendrées, ou teintées de bronzé sur leur disque.

Chez les *Leucochloris* la partie blanche et soyeuse du dessous du corps est envahie en grande partie par des plumes squammiformes vertes. Les sous-caudales ne montrent encore que les faibles variations qu'elles présentent chez les *Leucolies* ; seulement, chez les *Leucochloris* proprement dits, elles se montrent tachées de vert.

Enfin chez les *Chloristes* le dessus du corps est entièrement squammulé, d'un vert jaune et les sous-caudales d'un vert doré.

Ces oiseaux se repartissent dans les genres suivants :

- Dessous du corps
  - revêtu de plumes d'un blanc soyeux, cendré ou rosat, sur la région longitudinale médiaire, depuis la gorge jusqu'à la région anale. Sous-caudales ordinairement blanches, parfois d'un blanc cendré ou d'un gris bronzé, en tout ou en partie. — *Leucolia*.
  - revêtu de plumes squammiformes, en partie au moins d'un vert doré sur sa région longitudinale médiaire
    - Dessous du corps d'un blanc soyeux sur la région médiaire du ventre et souvent jusqu'à l'épigastre. — *Leucochloris*.
    - Dessous du corps entièrement squammulé, d'un vert doré de nuances diverses.
      - Remiges secondaires rousses. Sous-caudales blanches. — *Eupherusa*.
      - Remiges secondaires vertes. Sous-caudales au moins en partie d'un vert doré. — *Chloristes*.

Genre LEUCOLIA, *Leucolie* ; MULSANT et VERREAUX.

CARACTÈRES. *Dessous du corps* revêtu de plumes d'un blanc soyeux, cendré ou rosat, sur la région longitudinale médiaire, depuis la gorge jusqu'à la région anale. *Sous-caudales* ordinairement blanches, parfois d'un cendré ou gris bronzé, en tout ou en partie. *Queue* postérieurement tronquée ou à-peu-près. *Rectrices* d'un vert bronzé de nuances diverses ; rarement tachées de blanc à l'extrémité.

				Class. de M. Gould.	
+	Fallax, BOURC. et MULS.	Nouvelle-Grenade.	»	*Dolerisca*	64
+	Quadricolor, VIEILLOT.	Nouvelle-Grenade.	»	*Cyanomya*	312
+	var. *Guatemalensis*, G.	Mexique.	»	—	316
+	Violiceps, GOULD.	Mexique occident.	»	—	314
+	Franciæ, BOURCIER.	Nouvelle-Grenade.	»	—	317
+	Cyanocephala, LESSON.	Mexique méridio.	»	—	315
+	Leucogaster, GOULD.	Brésil, Guyanes.	»	—	325
+	Chionopectus, GOULD.	Guyanes, Trinité.	»	—	324
+	Viridiceps, GOULD.	Équateur.	»	—	326
+	Candidus, BOURCIER.	Nouv.-Gren..Mex.	»	—	327
+	Chionogaster, TSCHUDI.	Pérou, N.-Gren.	»	*Leucippus*	321
	Turneri, BOURCIER.	Équateur.			
	Hemileucurus, GOULD.	Équateur.	»	*Phlogophilus*	416

Genre LEUCOCHLORIS, *Leucochloris;* (REICHENBACH).

a. Rectrices toutes vertes ou noires sur la majeure partie de leur longueur.

b. Cou non paré d'une large bande transversale d'un blanc soyeux (S.-g. *Agyrtria*, Reichenbach).

				Class. de M. Gould.	
+	Brevirostris, LESSON.	Brésil.	»	*Thaumantias*.	330
	var. *affinis*, GOULD.		»	—	331
+	Maculicauda, GOULD.	Guyane anglaise.	»	—	337

			Class. de M. Gould.	
Fluviatilis, GOULD.	Equateur, Napo.	»	*Thaumantias*	335
Linnæi, BONAPARTE.	Brésil, Guyanes. Trinité, N.-Gren.	»	—	334
Albiventris, VIEILLOT.	Brésil.	»	—	333
Cœruleiceps, GOULD.	Nouvelle-Grenade.	»	—	329
Nitidifrons, GOULD.	Nouvelle-Grenade.	»	—	328
Apicalis, GOULD.	Nouvelle-Grenade.	»	—	326

bb. Cou paré d'une longue bande transversale d'un blanc soyeux. Rectrices externes et subexternes blanches à l'extrémité (S.-g. *Leucochloris*, Reichenbach).

Albicollis, VIEILLOT.	Brésil.	»	*Leucippus*	322

aa. Rectrices externes à intermédiaires blanches sur la moyenne partie basilaire de leur longueur (S.-g. *Elvira*).

Chianura, GOULD.	Costa-Rica.	»	*Thaumantias*	332

Genre EPHERUSA, *Epheruse;* GOULD.

CARACTÈRES. *Dessous du corps* entièrement revêtu de plumes squammiformes d'un vert doré. *Remiges secondaires* rousses. *Rectrices externes* et *subexternes* blanches à leur côté interne, sur la majeure partie basilaire de leur longueur. *Queue* peu arquée.

Eximia, DELATTRE.	Nouvelle-Grenade.	»	*Epherusa*	341

Genre CHLORISTES, *Chloriste* ; (REICHENBACH).

CARACTÈRES. *Dessous du corps* entièrement revêtu de plumes squammiformes d'un vert doré. *Rectrices* et *sous-caudales* d'un vert doré en tout ou en partie. *Queue* arquée.

			Class. de M. Gould.	
Thaumantias, LINNÉ. *Virescens*, DUMONT.	Nouvelle-Grenade.	»	*Polytmus*	255
Viridissimus, LESSON.	Brésil.	»	—	256

DEUXIÈME RAMEAU.

Les Amaziliates.

Caractères. *Dessous du corps* jamais paré de plumes squammiformes bleues sur quelques-unes de ses parties; n'offrant pas simultanément toute sa surface revêtue de plumes squammiformes d'un vert doré ou vert-doré bleuâtre, glacé, étincelant sous les feux du soleil; avec des sous-caudales d'un vert doré. *Rectrices* non dorées en dessous; rarement d'un vert grisâtre, ordinairement en majeure partie rousses, d'un roux violet, violettes ou d'un bleu d'acier. *Queue* postérieurement tronquée ou plus ou moins sensiblement entaillée. *Sous-caudales* rousses ou d'un blanc teinté de roux, violettes, d'un bleu-violet, ou teintées de bleu ou de violet, d'un gris cendré ou tachées de bronzé ou de cuivré doré. *Mâchoire* toujours pâle à la base.

Les Amaziliates n'ont pas le dessous du corps paré de plumes squammiformes bleues comme les Hylocharates, ni les rectrices couleur d'or en dessous comme quelques-uns de ces derniers. Ordinairement la gorge, le cou et la poitrine sont revêtus de plumes squammiformes d'un vert doré ou d'un vert jaune, mais n'offrent pas en général ce poli ou ce glacé qui fait étinceler sous les feux du soleil celles des Chlorolampates. Rarement ces mêmes parties sont soyeuses, grises, d'un roux-pâle ou en partie blanches. Le ventre présente du roux chez plusieurs. Leurs sous-caudales ne sont jamais d'un vert-doré.

La couleur rousse, violâtre ou d'un bleu d'acier de

leurs rectrices, et leurs sous-caudales ordinairement de l'une de ces nuances les séparent des Leucoliates.

Leurs rectrices ne sont jamais en partie blanches.

Les premiers Amaziliates ont encore le dessous du corps revêtu de plumes soyeuses ; ils sont visiblement ici les représentants des premières espèces de Leucoliaires ; leurs sous-caudales sont, comme chez celles-ci, blanches ou grises ; mais bientôt ces sous-caudales et les rectrices prennent une teinte rousse plus ou moins décidée. Chez les derniers Amaziliates, les rectrices passent même au roux-violâtre. La dernière espèce conduit naturellement aux Arianes, dont les rectrices sont toutes d'un bleu d'acier, et dont les sous-caudales ont aussi le plus souvent une teinte foncée.

Ce rameau se termine par une espèce dont les rectrices subexternes du ♂ présentent un allongement insolite, mais dont la place est ici indiquée par tous les autres caractères.

Les Amaziliates se partagent en trois genres.

Rectrices	Rarement d'un vert grisâtre, ordinairement rousses, d'un roux violâtre ou d'un violet roussâtre. Sous-caudales rousses ou d'un bleu teinté ou tacheté de roussâtre.	*Amazilia.*
Rectrices d'un bleu d'acier. Sous-caudales rousses, violettes, d'un gris cendré, avec le disque bronzé ou d'un cuivreux doré.	Rectrices régulières, peu inégales.	*Ariana.*
	Rectrices subexternes du ♂ allongées d'une manière parallèle, deux ou trois fois aussi longues que le corps.	*Polytmus.*

Genre AMAZILIA, *Amazilie ;* (LESSON.)

CARACTÈRES. *Rectrices* rarement d'un vert grisâtre, ordinairement rousses, avec l'extrémité d'un bronzé obscur, d'un roux violâtre ou d'un violet roussâtre. *Sous-caudales* rousses, ou d'un blanc taché ou teinté de roussâtre. *Gorge, cou* et *poitrine* parfois revêtus de plumes soyeuses grises ou d'un roux pâle, quelquefois en partie d'un blanc pur, ordinairement de plumes squamiformes d'un vert doré. *Ventre* parfois roux. *Queue* généralement tronquée à l'extrémité, c'est-à-dire à rectrices à-peu-près égales. *Mandibule* souvent pâle à la base et sur la majeure partie de sa longueur.

La première espèce semble ici représenter la première du genre *Leucolia.*

			Class. de M. Gould.	
Sordida, GOULD.	Mexique.	»	*Phæoptila*	382
♀ Zonura, GOULD.			—	383
Cinnamomea, LESSON. *Corallirostris*, B. et M.	Mexique.	»	*Pyrrhophæna*	342
Dumerili, LESSON.	Équateur.	»	*Amazilia*	340
Alticola, GOULD.	Pérou.	»	—	339
Leucophæa (REICHENB.)	Pérou méridional.	»	—	341
Lessoni, MULS. et VERR. *Pristina*, GOULD.	Pérou.	»	—	338
Ocai, GOULD.	Mexique.	»	*Hemistilbon*	319
Yucatanensis, GOULD.	Yucatan, Mexique.	»	*Amazilia*	343
Cerviniventris, GOULD.	Mexique.	»	—	344
Castaneiventris, GOULD.	Nouvelle-Grenade.	»	—	345
Edwardi, DELAT. et B.	Nouv.-Grenade., Panam., Costari.	»	*Erythronota*	354
Riefferi, BOURCIER. var. *Suavis* (CAB. et H.).	Mex., Nouv.-Gren.	»	*Pyrrhophæna*	346
Arsinoë, LESSON. *Beryllina*, LICHSTENT.	Mex. méridional.	»	—	347
Devillei, BOURC. et M.	Nouvelle-Grenade.	»	—	348
Viridigaster, B. et M. var. *Taffmanni*, C. et H. var. *Warscewiczi*, C. et H.	Nouvelle-Grenade.	»	—	349

Genre ARIANA, *Ariane;* MULSANT et VERREAUX.

CARACTÈRES. *Rectrices* d'un bleu d'acier. *Sous-caudales* rousses, violettes, d'un gris cendré, avec le disque bronzé ou d'un cuivreux doré. *Gorge, cou* et *poitrine* revêtus de plumes squammiformes d'un vert doré. *Queue* à peine arquée, tronquée ou entaillée postérieurement. *Mandibule* habituellement noire.

			Class. de M. Gould.
Niveiventris, GOULD.	Panama, N.-Gren. »	*Erythronota*	355
Sophiæ, BOURC. et MULS.	N.-Gr., Costa-Rica. »	*Saucerottia*	358
Cyanura, GOULD.	Am. méridionale. »	*Erythronota*	351
Erythronota, LESSON.			
Antiqua, GOULD.	N.-Gr., Trin., Tabag. »	—	352
Elegans, GOULD.	?	—	356
Saucerottei, BOURCIER.			
Typica (BONAPARTE).	Nouvelle-Grenade. »	*Saucerottia*	357
Feliciæ, LESSON.	Nouvelle-Grenade. »	*Erythronota*	353
Cyanifrons, B. et MULS.	Nouvelle-Grenade. »	*Hemithylaca*	360

Genre POLYTMUS, *Polytme*; BRISSON.

CARACTÈRES. *Rectrices* d'un bleu d'acier; les médiaires les plus courtes ; les submédiaires, intermédiaires et externes graduellement plus longues ; les subexternes rétrécies après l'extrémité des submédiaires, puis prolongées d'une manière parallèle, deux ou trois fois aussi longues que l'espace compris entre la commissure du bec et la région anale ♂. *Sous-caudales* d'un bleu d'acier. *Tête* postérieurement parée de plumes soyeuses plus longues. *Dessous du corps* revêtu de plumes squammiliformes vertes.

			Class. de M. Gould.
Cephalater, LESSON.	Cayenne. »	*Aiturus*	75

TROISIÈME RAMEAU.

Les Hylocharates.

Caractères. *Dessus du corps* paré sur quelques-unes de ses parties de plumes squammiformes d'un bleu luisant ou brillant ; rarement sans plumes bleues, mais alors rectrices couleur d'or ou d'un bronze doré, en dessous. *Sous-caudales* de couleurs variables. *Rectrices* le plus souvent d'un bleu clair, parfois couleur d'or, d'un bronzé, d'un cuivreux ou d'un vert doré ; d'autres fois d'un roux violâtre, rarement d'un vert glauque ; assez étroites chez les dernières espèces. *Queue* tronquée, arquée ou plus ou moins sensiblement entaillée.

Les Hylocharates se distinguent des Leucoliaires des autres rameaux, par le dessous de leur corps, paré, sur quelques parties, de plumes squammiformes d'un bleu luisant ou brillant; cependant la première espèce manque de ce caractère ; elle est ici le représentant des *Leucolia fallax* et *Amazilia sordida* dans leurs rameaux respectifs. Quelques-uns de ces oiseaux sont parés sur quelques parties de ces plumes d'un vert-doré glacé, qui constituent un des caractères distinctifs des Chlorolampates ; mais tout le dessous du corps n'est pas revêtu de plumes semblables, et ils n'ont pas les sous-caudales entièrement d'un vert doré. En dehors de cette couleur, les sous-caudales présentent des teintes qui varient suivant les espèces.

Les Hylocharates se partagent en deux genres :

Rectrices { de largeur passable ; tête non revêtue de plumes squammiformes brillantes. *Hylocharis.*
étroites; tête parée de plumes squammiformes d'un vert doré très brillant. *Damophila.*

Genre HYLOCHARIS, *Hylochare* ; Boié.

Caractères. *Rectrices* assez largement barbées, de couleurs variables. *Tête* non parée de plumes squammiformes brillantes.

			Class. de M. Gould.	
Chrysura, Lesson.	Pérou.	»	*Chrysuronia*	368
Oenone, Lesson.	Nouvelle-Grenade.	»	—	362
Josephinæ, B. et Muls.	Amazone.	»	—	363
Eliciæ, Bourcier.	N.-Gr.,Costa-Rica.	»	—	367
Sapphirina, Gmelin.	Brésil.	»	*Hylocharis*	385
Humboldti, B. et Muls.	Equateur.	»	*Chrysuronia*	366
Melanotis, Swainson.	N.-Gren., Mexiq.	»	*Heliopædica*	73
Arsenii, Lesson.			—	70
Xantusi, Lawrence.	Californie mérid.	»	—	74
Grayi, Delat. et Bourc.	Nouvelle-Grenade.	»	*Eucephala*	369
Cyanea, Vieillot.	Brésil.	»	*Hylocharis*	387
Cœruleo-lavata, Gould.	Brésil.	»	*Eucephala*	372
Scapulata, Gould.	Guyane.	»	—	373
Hypocyanea, Gould.	?		—	374
Lactea, Vieillot.	Brésil.	»	*Hylocharis*	386
Cœruleogularis, Gould.	Panama, Costarica.	»	*Sapphironia*	389
Doubledayi, Bourcier.	Mexique.			
Latirostris, Swainson.	Mexique.	»	*Circe*	380
Circe, Bourc. et Muls.				
Magica, Muls. et Verr.	Mexique.			
Euphrosinæ, M. et V.	Mexique.			

Genre DAMOPHILA, *Damophile*; (Reichenbach).

Caractères. *Rectrices* d'un bleu d'acier, à barbes étroites. *Tête* parée de plumes squammiformes d'un vert brillant.

			Class. de M. Gould.	
Amabilis, Gould.	N.-Gren., Equat.	»	*Damophila*	384
Feliciana, Lesson.	Equateur.	»	*Julyamya*	379
Juliæ, Bourcier.	Nouvelle-Grenade.	»	—	373

QUATRIÈME RAMEAU.

Chlorolampates.

Caractères. *Dessous du corps* revêtu, et presque toujours sur toute sa surface, de plumes squammiformes d'un vert doré bleuâtre glacé; paré seulement, chez les dernières espèces, de plumes bleues ou bleuâtres sur la gorge. *Sous-caudales* ordinairement vertes, rarement blanches ou blanches tachetées de vert. *Bec* habituellement aussi long ou moins long que la tête chez les dernières espèces. *Mâchoire* souvent pâle à la base, d'autres fois noire.

Les Leucoliaires de ce quatrième rameau se reconnaissent en général à leur corps revêtu de plumes squammiformes d'un vert doré glacé ou d'un vert bleuâtre étincelant, et à leurs sous-caudales ordinairement d'un beau vert ou d'un vert doré.

Les premiers ont la mâchoire pâle à la base et noire à l'extrémité ; chez les derniers elle est entièrement noire. Ils peuvent ainsi constituer deux sections distinctes.

Parmi ceux de la première, les deux espèces placées à la tête des autres ont les rectrices en partie d'un vert bronzé ; les suivantes les ont d'un bleu d'acier.

Chez la première espèce de Chlorolampis, la gorge et le cou sont revêtus de plumes squammiformes d'un vert glacé : chez les deux dernières, ces mêmes parties présentent des plumes d'un vert bleuâtre et même chez les dernières la gorge est réellement bleue.

Elle semble donc ici le représentant des Hylocharates. La queue, dans cette première section, est très

fourchue et profondément entaillée chez les premières espèces ; elle se montre graduellement et à-peu-près tronquée chez les dernières. Plusieurs ont la tête parée de plumes squammiformes brillantes.

Dans la seconde section, la mâchoire est noire, la queue tronquée ou peu profondément entaillée. Mais la dernière espèce a les rectrices étroites et semble représenter ici le genre *Damophila*, parmi les Hylocharates. Elle a aussi, comme les espèces de ce dernier genre, la tête parée de plumes squammiformes brillantes, mais elle a les sous-caudales d'un beau vert, caractère presque général chez les Chlorolampates ; elle constitue le dernier genre de ce rameau. Ces oiseaux se répartissent dans les trois genres suivants :

Mâchoire	pâle à la base.	*Chlorolampis.*
Mâchoire noire.	Rectrices assez largement barbées. Ailes ne dépassant pas les plus longues rectrices.	*Chlorostilbon.*
Mâchoire noire.	Rectrices étroites, arrondies à l'extrémité. Ailes plus longuement prolongées que les plus longues rectrices.	*Smaragdites.*

Genre CHLOROLAMPIS, *Chlorolampis* ; (CABANIS et HEINE).

CARACTÈRES. *Mâchoire* pâle à la base.

a. Queue entaillée.

b. Rectrices en partie d'un vert bronzé. *Tête* non brillante. (S.-g. *Sporadinus*, GOULD.)

			Class de M. Gould.
Elegans, VIEILLOT *Swainsoni*, LESSON.	St-Domingue.	»	*Sporadinus* 390
Ricordi, d'ORB. et LAFR.	Cuba.	»	— 391

bb. Rectrices d'un bleu d'acier. *Tête* revêtue de plumes squammiformes brillantes.

c. Tête d'un vert doré brillant. (S.-g. *Chlorolampis*).

			Class. de M. Gould.	
Auriceps, GOULD.	Mexique.	»	*Chlorolampis*	393
Caniveti, LESSON.	Mexique.	»	—	394
Osberti, GOULD.	Nouvelle-Grenade.	»	—	395
Salvini, CAB. et HEINE.	Costa-Rica.	»	—	396
Iridescens, GOULD.	Équateur.	»	Smaragdochrysis	416
Maugei, VIEILLOT.	Porto-Rico.	»	*Sporadinus*	392
Chrysogaster, B. et M.	N.-Gr. et Equat.	»	*Chlorostilbon*	408
Nitens, LAWRENCE.	Nouvelle-Grenade.	»	—	410

cc. Tête bleue. (S.-g. *Emilia*).

			Class. de M. Gould.	
Goudoti, BOURCIER.	Nouvelle-Grenade.	»	*Sapphironia*	388
Phaeton, BOUR. et MUL.	Plata, Brés., Boliv.	»	*Chlorostilbon*	399

aa. Queue tronquée ou à peine entaillée. *Tête* brillante.

d. Gorge non d'un bleu prononcé. (S.-g. *Eucephala*)

			Class. de M. Gould.	
Wiedi, LESSON. *Cyanogenys*, WIED.	Brésil.	»	*Eucephala*	376
Chlorocephala, GOULD.	Équateur.	»	—	371
Smaragdocœrulea, G.	Brésil.	»	—	370

dd. Gorge d'un beau bleu à sa base. (S.-g. *Halia*).

			Class. de M. Gould.	
Cœrulea, VIEILLOT.	Brés., Guy., Nouv. Gr., Trin., Tabago.	»	*Eucephala*	375

Genre CHLOROSTILBON, *Chlorostilbon* ; GOULD.

CARACTÈRES. *Mâchoire* noire. *Rectrices* assez largement barbées. *Ailes* ne dépassant pas les plus longues rectrices.

a. Rectrices d'un bleu d'acier. (S.-g. *Chlorostilbon*).

			Class. de M. Gould.	
Angustipennis, Fraser.	Panama, N.-Gren.	»	*Chlorostilbon*	397
Herbelini, Lichtenst.	Cartago.	»	—	398
Mellisuga, Linné. *Atala*, Lesson.	Venezuela, Trin.	»	—	403
Assimilis, Lawrence.	Panama.	»	—	409
Daphne, Bourcier.	Pérou.	»	—	404
Peruanus, Gould.	Pérou.	»	—	405
Napensis, Gould.	Equateur.	»	—	406
Prasinus, Burmeister. *Pucherani*, Bour. et M.	Nouvelle-Gren.	»	—	401
Igneus, Gould.	Brésil.	»	—	402
Brevicaudatus, Gould.	Cayenne.	»	—	407
Stenura, Cab. et Heine.	Nouvelle-Gren.	»	*Panichlora*	413

aa. Rectrices en partie vertes, un peu étroites ; *tête* d'un vert doré. (S.-g. *Panichlora*).

			Class. de M. Gould.	
Poortmanni, B. et Mul.	Nouvelle-Grenade.	»	*Panichlora*	414
Euchloris Reichenbach.	Ibidem ?	»	—	412

Genre SMARAGDITES, *Smaragdites*; (Reichenbach).

Caractères. *Mâchoire* noire. *Rectrices* étroites, arrondies à l'extrémité. *Ailes* plus longuement prolongées que les plus grandes rectrices.

			Class. de M. Gould.	
Aliciæ, Bourcier.	Nouvelle-Grenade.	»	*Panichlora*	411

DEUXIÈME SECTION.

Caractères. *Mandibules* emplumées à-peu-près jusqu'à la partie antérieure des scutelles ou un peu plus avant, laissant l'arête dorsale brièvement visible en deçà

de la partie antérieure de ceux-ci. *Narines* plus ou moins apparentes. *Scutelles* voilés au moins en majeure partie. *Mâchoire* offrant ses deux branches séparées à la base par un espace intermaxillaire à peine aussi large que l'une d'elles.

Ces oiseaux se répartissent dans les branches suivantes :

- Bec non recourbé à son extrémité.
  - Bec ordinairement de force médiocre et droit ou presque droit.
    - fort et sensiblement arqué ; non denticulé. Point de plumes squammiformes d'un brillant métallique se détachant du corps, sur les côtés du cou, chez le ♂. Point de rectrices en partie blanches. **Trochiliaires.**
    - Aucunes des rectrices en partie blanches.
      - Rectrices au moins en partie blanches. Bec non denticulé sur les bords près de son extrémité. Point de plumes squammiformes d'un éclat métallique se détachant des côtés du cou. **Florisugaires.**
      - Bec non denticulé sur ses bords près de son extrémité.
        - Bec denticulé sur les bords vers son extrémité ; à peine aussi long que la moitié du corps. Région auriculaire parée de plumes squammiformes allongées, d'un brillant métallique, se détachant du corps. **Petasophoraires.**
        - Bec aussi long que les deux tiers de l'espace compris entre sa commissure et la région anale. Plumes squammiformes allongées, d'un éclat métallique, se détachant du corps sur les côtés du cou. **Callipéridiaires.**
        - Bec à peine aussi long ou à peine plus long que l'espace compris entre sa commissure et la région anale. Point de plumes squammiformes allongées et d'un éclat métallique se détachant du corps sur les côtés du cou. **Thaluraniaires.**
- recourbé à son extrémité. **Avocettinaires.**

SEPTIÈME BRANCHE.

Les Trochiliaires.

Caractères. *Mandibule* emplumée jusqu'à l'extrémité des scutelles; chargée d'une arête dorsale, dénudée et visible en deçà de la partie antérieure de ceux-ci. *Narines* apparentes. *Scutelles* en majeure partie emplumés. *Mâchoire* noire. *Bec* robuste; sensiblement arqué; subgraduellement rétréci depuis la région emplumée jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renflé, subcomprimé, puis rétréci en pointe; presque aussi long et à peine plus long que le corps.

Queue tronquée chez les uns, arquée chez les autres, avec les deux submédiaires beaucoup plus longues et subparallèles chez le ♂. *Ailes* assez larges, à baguettes non dilatées, tantôt à peine plus longuement, tantôt plus longuement prolongées par les rectrices médiaires. Tarses médiocrement emplumés.

Oiseaux-mouches de grande ou d'assez grande taille; parés de plumes squammiformes sur la gorge et le devant du cou; sans aigrette, sans panache, sans collerette ou autres ornements sur la tête, le cou ou la poitrine.

Les Trochiliaires se partagent en deux genres.

Queue	à rectrices submédiaires notablement les plus longues; les autres de longueur médiocre, terminées en angle aigu.	*Trochilus.*
	à rectrices larges subarrondies ou obtusément tronquées à l'extrémité Les submédiaires pas plus longues que les autres.	*Eulampis.*

Genre TROCHILUS, *Colibri* ; LINNÉ.

CARACTÈRES. *Queue* à rectrices de largeur médiocre ; les submédiaires d'un septième plus longues que les médiaires, chez la femelle ; une fois plus longues, étroites et parallèles après l'extrémité de celles-ci, chez le mâle : les autres rectrices terminées en angle aigu : les intermédiaires à externes graduellement un peu plus courtes.

			Class. de M. Gould.	
Pella, LINNÉ.	Cayenne.	»	*Topaza*	75
Pyra, GOULD.	Brésil.	»	—	76

Genre EULAMPIS, *Eulampe* ; BOIÉ.

CARACTÈRES. *Queue* à rectrices larges, subarrondies ou obtusément tronquées à l'extrémité : les submédiaires pas plus longues que les autres.

			Class. de M. Gould.	
Jugularis, LINNÉ.	Martinique.	»	*Eulampis*	92
Holosericeus, LINNÉ.	Martinique.	»	—	93
var. *Chlorolæmus*, G.	Saint-Thomas.	»	—	94
var. *Longirostris*, G.	?	»	—	95

HUITIÈME BRANCHE.

Les Florisugaires.

CARACTÈRES. *Mandibule* emplumée jusqu'à la partie antérieure des scutelles ; chargée d'une arête dorsale dénudée et visible en deçà de la partie antérieure de ceux-ci. *Narines* parfois peu apparentes. *Scutelles* voi-

lés en totalité, ou au moins en majeure partie. *Mâchoire* noire. *Bec* assez robuste ; subgraduellement et faiblement rétréci jusque près de l'extrémité, où il est légèrement dilaté et subcomprimé, puis rétréci en pointe ; non denticulé ; à peine aussi long ou à peine plus long que le corps. *Queue* tronquée. *Rectrices* larges ; presque égales ; obtusément tronquées à l'extrémité chez les uns, subarrondies chez les autres : les externes à submédiaires blanches, étroitement bordées de noir au côté externe et à l'extrémité. *Ailes* larges ; au moins aussi longuement prolongées que les plus longues rectrices. *Tarses* médiocrement emplumés.

Oiseaux-mouches d'assez grande taille ; sans aigrette, sans panache, sans barbe, sans collerette ou autres ornements sur la tête, le cou ou la poitrine ; souvent parés de plumes squammiformes sur une partie du dessous du corps.

Les Florisugaires se répartissent dans les deux genres suivants :

Rectrices externes	largement barbées à leur côté extérieur. Ailes au moins aussi longuement prolongées que les rectrices les plus longues. Dessous du corps garni de plumes squammiformes et colorées, luisantes jusqu'après le niveau des épaules.	*Florisuga.*
	étroitement barbées à leur côté extérieur. Ailes notablement moins longuement prolongées que les rectrices les plus longues. Dessous du corps garni de plumes soyeuses avant le niveau des épaules.	*Oreotrochilus.*

Genre FLORISUGA, *Sucefleur ;* (Bonaparte).

Caractères. *Rectrices externes* largement barbées à à leur côté extérieur. *Ailes* au moins aussi longuement

prolongées que les plus longues rectrices. *Dessous du corps* garni de plumes squammiformes ou colorées et luisantes, depuis la gorge jusqu'après le niveau des épaules.

a. Rectrices presque tronquées et à peine bordées d'obscur à leur côté externe avant l'extrémité. (S.-g. *Florisuga.*)

			Class. de M. Gould.	
Atra, WIED.	Brésil.	»	*Florisuga.*	139
Flabellifera, GOULD.	Tabago.	»	—	132
Mellivora, GOULD.	Brés., N.-Gren., Trinité	»	—	131

aa. Rectrices obtusément en angle aigu à l'extrémité : les externes à submédiaires assez largement bordées de brun ou de brun verdâtre à leur côté externe. (S.-g. *Galenia.*)

			Class. de M. Gould.	
Jardinei, BOURCIER.	Équateur.	»	*Panoplites.*	128

Genre OREOTROCHILUS, *Oréotrochile ;* GOULD.

CARACTÈRES. *Rectrices externes* étroitement barbées à leur côté externe. *Ailes* notablement moins longuement prolongées que les plus longues rectrices. *Dessous du corps* garni de plumes soyeuses cendrées avant le niveau des épaules.

			Class. de M. Gould.	
Pichincha, BOURCIER.	Équateur.	»	*Oreotrochilus.*	78
Chimborazo, BOURCIER.	Équateur.	»	—	77
Estellæ, D'ORB. et LAF.	Bolivie.	»	—	79
Leucopleurus, GOULD.	Chili.	»	—	80
Adelæ, D'ORB. et LAF.	Bolivie.	»	—	81
Melanogaster, GOULD.	Pérou.	»	—	82

NEUVIÈME BRANCHE.

Les Pétasophoraires.

Caractères. *Mandibule* emplumée au moins jusqu'à l'extrémité des scutelles ; chargée d'une arête dorsale dénudée et visible un peu en-deçà de l'extrémité de ceux-ci. *Narines* ordinairement un peu visibles. *Scutelles* en général dénudés près de leur bord inférieur. *Mâchoire* noire. *Bec* assez robuste, droit ou presque droit ; subgraduellement et faiblement rétréci depuis le bord antérieur de sa partie emplumée jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renflé, subcomprimé, puis rétréci en pointe ; denticulé vers son extrémité, au bord de la mâchoire et surtout de la mandibule ; moins long ou à peine aussi long que la moitié du corps. *Queue* ordinairement presque tronquée. *Rectrices* largement barbées. *Ailes* médiocres un peu plus un peu moins longuement prolongées que les rectrices. *Tarses* médiocrement emplumés.

Oiseaux-mouches de taille médiocre ou assez grande ; parés sur les côtés du cou, vers la région auriculaire, de plumes allongées métalliques, se détachant ordinairement du corps d'une manière plus ou moins sensible. Tête sans parure singulière. Gorge et cou ordinairement ornés de plumes squammiformes.

Ils se réduisent au genre suivant :

Genre PETASOPHORUS, *Petasophore ;* (Gray).

a. Gorge non blanche.

				Class. de M. Gould.
Thalassinus, Swainson.	Mex., Guatemala.	»	*Petasophorus.*	252
Anaïs, Lesson.	Nouvelle-Grenade.	»	—	249
Iolatus, Gould.	Pér., Éq., Boliv.	»	—	250

			Class. de M. Gould.	
Cyanotis, Bourc. et M.	Nouvelle-Grenade.	»	*Petasophorus*.	253
Corruscans, Gould.	?	»	—	251
Serrirostris, Vieillot.	Brésil.	»	—	248
Delphinæ, Lesson.	Guy., Trin., Éq., N.-Gr.	»	—	254
Geoffroyi, Bourc. et M.	Nouvelle-Grenade.	»	*Schistes*.	243
Personatus, Gould.	Nouvelle-Grenade.	»	—	244

aa. Gorge blanche.

Albigularis, Gould.	Équateur.	»	*Schistes*.	245

DIXIÈME BRANCHE.

Les Callipéridiaires.

Caractères. *Mandibule* emplumée à peu près jusqu'à la partie antérieure des scutelles ; chargée à sa base d'une arête dorsale dénudée et visible un peu en-deçà de l'extrémité de ces derniers. *Narines* ordinairement visibles. *Scutelles* dénudés près de leur bord inférieur. *Mâchoire* noire. *Bec* subcylindrique, depuis la partie antérieure des scutelles jusque près de l'extrémité, où il est faiblement dilaté et subcomprimé, puis rétréci en pointe; droit; assez grêle; au moins aussi long ou plus long que le corps;non denticulé sur les bords. *Queue* entaillée. *Rectrices* assez larges chez les uns, assez étroites chez les autres, subgraduellement moins courtes ou moins longues des médiaires aux externes ; souvent terminées en angle aigu. *Ailes* moins longuement prolongées que les rectrices externes. *Tarses* médiocrement emplumés.

Oiseaux-mouches de taille médiocre ; remarquables par des plumes allongées, squammiformes et brillantes, se détachant du corps sur les côtés du cou. Dessous du corps en partie revêtu de plumes brillantes ; sans parure singulière sur la tête et la gorge.

Cette branche est réduite au genre suivant :

Genre CALLIPERIDIA, *Callipéridie ;* (REICHENBACH.)

a. Rectrices largement barbées. — Parure du cou plus longuement prolongée sur les côtés que près de la ligne médiaire (S.-g. *Lepidolarynx.)*

Class. de M. Gould.

Mesoleuca, TEMMINCK. Brésil. » *Lepidolarynx.* 292

aa. Rectrices assez étroites, terminées en angle ; parure du cou plus longuement prolongée près de la ligne médiaire de cette partie que sur les deux côtés. *(Calliperidia.)*

Angelæ LESSON. Buénos-Ayres. » *Calliperidia* 293

ONZIÈME BRANCHE.

Les Thaluraniaires.

CARACTÈRES. *Mandibule* emplumée un peu plus avant que la partie antérieure des scutelles; chargée à sa base d'une arête dorsale dénudée et visible un peu en deçà de l'extrémité de ceux-ci. *Narines* apparentes. *Scutelles* dénudés sur leur bord inférieur. *Mâchoire* noire. *Bec* subcylindrique ou faiblement et graduellement rétréci depuis la partie antérieure des scutelles jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renflé et subcomprimé, puis rétréci en pointe ; non denticulé sur les bords; droit ou presque droit ; moins long ou à peine aussi long que le corps. *Queue* entaillée. *Rectrices* médiocres ou assez larges ; généralement d'un noir ou bleu d'acier. *Ailes* moins longuement prolongées que les rectrices externes. *Tarses* médiocrement emplumés.

Oiseaux-mouches de médiocre ou d'assez petite taille; ordinairement parés de plumes squammiformes brillantes sur la gorge, le cou et la poitrine ; sans parure singulière sur la tête, le cou et la poitrine.

Cette branche est réduite au genre suivant :

Genre THALURANIA, *Thaluranie*; GOULD.

a. Tête verte.

b. Tête d'un vert brillant.

			Class. de M. Gould.
Eriphile, LESSON.	Brésil.	»	*Thalurania* 126
Verticeps, GOULD.	Equateur.	»	— 124
Fannyi, B. et d'A.	Equateur.	»	— 125

bb. Tête verte, non brillante.

c. Ventre bleu, poitrine en partie bleue.

Nigrofasciata, GOULD.	Equateur.	»	— 121
Refulgens, GOULD.	Nouv.-Grenade.	»	— 119
Furcatoides, GOULD.	Brésil.	»	— 117
Furcatus, LESSON.	Guyane.	»	— 116

cc. Ventre vert

d. Poitrine en partie bleue.

Tschudii. GOULD.	Equateur.	»	— 120

dd. Poitrine verte.

Wattertoni, LODDIGES.	Guyane.	»	— 115

aa. Tête bleue.

e. Ventre bleu.

Venusta, GOULD.	Costarica.	»	— 122
Colombica B. et M.	Nouv.-Grenade.	»	— 123

ee. Ventre gris.

f. Gorge bleue.

Wagleri. LESSON.	Brésil.	»	— 127

ff. Gorge et dessus du corps tout vert.

Glaucopis, GMELIN.	Brésil.	»	— 114

DOUZIÈME BRANCHE.

Les Avocettinaires.

Caractères. *Mandibule* emplumée aussi avant que l'extrémité des scutelles ; chargée à sa base d'une arête dorsale dénudée et visible en deçà de la partie antérieure de ceux-ci. *Narines* apparentes. *Scutelles* dénudés près de leur bord inférieur. *Mâchoire* noire. *Bec* assez robuste ; subgraduellement rétréci depuis la partie antérieure des scutelles jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renflé et comprimé, recourbé et rétréci en pointe à sa partie antérieure ; moins long ou à peine aussi long que la moitié du corps. *Queue* presque tronquée ou faiblement arquée. *Rectrices* de largeur médiocre. *Ailes* assez larges, un peu plus longuement ou un peu moins longuement prolongées que la queue. *Tarses* médiocrement emplumés.

Oiseaux-mouches d'assez petite taille ; remarquables entre tous, par leur bec recourbé à l'extrémité ; souvent parés de plumes brillantes ; mais sans parure singulière sur la tête, le cou et la poitrine.

Les Avocettinaires peuvent être réduits au genre suivant :

Genre AVOCETTINA, *Avocettine* ; (Bonaparte.)

a. Sous-caudales vertes. Rectrices externes à submédiaires dorées en dessous.

Class. de M. Gould.

Recurvirostris, Swains. Guyane. » *Avocettula* 226

aa. Sous-caudales d'un vert bronzé, frangées de roux. Rectrices externes à submédiaires d'un vert bleuâtre en dessous.

Class. de M. Gould.

Georginæ, Bourcier. Nouv.-Grenade.
Euryptera, Loddiges. Nouv.-Grenade. » *Avocettinus* 225

DEUXIÈME TRIBU.

LES ORNISMIENS.

Caractères. *Mandibule* emplumée entre les scutelles et plus avant que leur partie antérieure et par conséquent n'offrant pas une arête visible entre eux. *Narines* cachées ou peu apparentes. *Scutelles* entièrement ou en majeure partie revêtus de plumes. *Mâchoire* offrant à sa base un espace intermaxillaire, le plus souvent étroit. *Bec* rarement arqué ; ordinairement droit ou presque droit, quelquefois assez fort et subgraduellement rétréci; le plus souvent grêle et subcylindrique jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renflé, subcomprimé, puis terminé en pointe. *Corps* habituellement paré sur quelques-unes de ses parties de plumes squammiformes brillantes.

Les premiers Ornismiens se rapprochent des Trochiliens par leur défaut d'ornement sur la tête et par leur queue n'offrant pas des singularités remarquables, et quelquefois par la force de leur bec ; mais les derniers montrent : les uns leur tête parée d'aigrettes ou de panaches : les autres une queue tantôt divisée en deux branches étagées, ou dont les rectrices externes sont terminées en raquettes, rétrécies en forme de lame de poignard, ou grêles, linéaires ou presque capillaires.

Les Ornismiens se partagent en deux divisions :

Queue
- non divisée en deux branches, sur lesquelles les rectrices médiaires à subexternes s'étagent sur les externes ; à rectrices toutes larges ou assez larges, et plus ou moins régulières ; jamais conformées d'une manière bizarre ou plus ou moins singulière, ni très raccourcies. — 1re *division.*
- quelquefois divisée en deux branches, sur lesquelles les rectrices médiaires à subexternes s'étagent sur les externes; d'autrefois offrant des rectrices conformées d'une manière plus ou moins singulière, soit terminées en raquette, soit rétrécies en alène ou en lame de poignard, soit linéaires ou presque criniformes. — 2e *division.*

PREMIÈRE DIVISION.

Caractères. Queue non divisée en deux branches sur lesquelles les rectrices médiaires à subexternes s'étagent sur les externes ; à rectrices toutes larges ou assez larges, et plus ou moins régulières, jamais conformées d'une manière bizarre ou plus ou moins singulière, ni très raccourcies.

Ces oiseaux se partagent en deux sections :

Tête
- en espèce de triangle allongé, sensiblement moins large entre les yeux que longue depuis ces organes jusqu'au bord antérieur de sa partie emplumée. Pieds non pattus. Bec non terminé en lame de poignard. Tête sans aigrette et sans panache. Cou sans collerette, sans barbe et sans parure auriculaire se détachant du corps; sans plumes allongées sur le devant de la poitrine. — 1re *section.*
- ordinairement arrondie ou subarrondie, généralement aussi large entre les yeux que longue depuis ces organes jusqu'au bord antérieur de sa partie emplumée ; quelquefois en triangle allongé ; mais alors pieds pattus chez les uns ; bec en forme de lame de poignard, chez d'autres; bec ordinairement droit, arqué chez un petit nombre. Tête ornée d'aigrettes ou d'un panache, ou cou orné d'une parure auriculaire chez d'autres. — 2e *section.*

PREMIÈRE SECTION.

Caractères. Tête en espèce de triangle allongé, sensiblement moins large entre les yeux que longue depuis ces organes jusqu'à sa partie antérieure emplumée. *Pieds* pattus. *Bec* non terminé en lame de poignard.

Tête sans aigrette et sans panache. Cou sans collerette, sans barbe et sans parure auriculaire se détachant du corps, sans plumes allongées sur le devant de la poitrine.

Ces oiseaux se divisent en quatre branches.

- Corps
  - sans plumes squammiformes d'un éclat métallique. Pieds robustes. Bec fort, droit, à peine égal à la moitié du corps. — Patagonaires.
  - paré sur quelques unes de ses parties de plumes squammiformes d'un éclat métallique.
    - Bec droit, plus court que la moitié du corps, emplumé jusqu'aux deux cinquièmes de sa longueur, à partir de sa commissure. — Chrysolampaires.
    - Bec non emplumé jusqu'aux deux cinquièmes de sa longueur.
      - Bec fort, subgraduellement rétréci ; ordinairement droit ou presque droit, parfois légèrement arqué, souvent à peine aussi long ou moins long que la moitié du du corps. — Clytolémaires.
      - Bec grêle, subcylindrique, droit ou légerement recourbé, ordinairement plus long que la moitié du corps, parfois aussi long que les deux tiers. — Diphlogénaires.

TREIZIÈME BRANCHE.

Les Patagonaires.

Corps sans plumes squammiformes d'un éclat métallique. *Pieds* robustes. *Bec* fort, droit ; à peine égal à la

moitié du corps, c'est-à-dire à la moitié de l'espace compris entre la commissure et la région anale. *Queue* entaillée, à larges barbes. *Ailes* un peu plus longuement prolongées que les rectrices externes ; à remiges 2e à 10e, ordinairement bordées de blanc à l'extrémité, ou en parties échancrées.

Oiseaux-mouches de la plus grande taille ; sans parure particulière.

Cette branche est réduite à un seul genre, ne renfermant lui-même jusqu'à ce jour qu'une seule espèce connue.

Genre PATAGONA, *Patagon ;* GRAY.

Class. de M. Gould.

Gigas, VIEILLOT. Chili, Pérou., Équat., Bol. » *Patagona* 257

QUATORZIÈME BRANCHE.

Les Chrysolampaires.

CARACTÈRES. *Corps* paré sur quelques-unes de ses parties de plumes squammiformes d'un éclat métallique. *Bec* droit ; sensiblement plus court que la moitié du corps ; emplumé au moins jusqu'aux deux cinquièmes de sa longueur, à partir de sa commissure ; comprimé chez plusieurs. *Ailes* ordinairement aussi longuement prolongées que la queue ; celle-ci à rectrices largement barbées ; ordinairement presque tronquée ou peu arquée.

Oiseaux-mouches d'assez grande ou de médiocre taille;

ordinairement parés, sur la tête, de plumes squammiformes.

Ils se répartissent dans les genres suivants :

Pieds	robustes.	*Orthorynchus.*
Pieds grêles.	Bec non comprimé ni rétréci en forme de lame de poignard.	*Chrysolampis.*
Pieds grêles.	Bec comprimé et rétréci en forme de lame de poignard.	*Heliothrix.*

Genre ORTHORYNCHUS, *Orthorhynque ;* LACÉPÈDE.

CARACTÈRES. *Pieds* robustes. *Bec* subcylindrique ou à peine rétréci à partir de sa région emplumée, légèrement dilaté près de son extrémité, puis rétréci en pointe. *Tarses* médiocrement emplumés. *Tête* et *gorge* revêtues de plumes squammiformes brillantes.

			Class. de M. Gould.
Galeritus, LATHAM.	Chil., Juan Fernand.	»	*Eustephanus* 295
Fernandensis KING.	Juan Fernandez.	»	— 297
Stokesi, KING.	Juan Fernandez.	»	— 296

Genre CHRYSOLAMPIS, *Chrysolampe ;* BOÏÉ.

CARACTÈRES. *Tarses* grêles. *Bec* droit ou presque subgraduellement rétréci à partir de sa région emplumée, légèrement renflé et comprimé près de l'extrémité, puis rétréci en pointe. *Queue* arquée. *Tarses* médiocrement emplumés.

			Class. de M. Gould.
Masquita, LINNÉ.	Brés., Guy., N.-Gr.	»	*Chrysolampis* 229
Albocoronata, GOULD	Nouvelle-Grenade.	»	*Microchera* 134

Genre HELIOTHRIX, *Heliothrix* ; Boïé.

Caractères. *Tarses* grêles. *Bec* droit ; faiblement et graduellement rétréci jusqu'à la moitié de sa longueur, progressivement comprimé à partir de ce point et terminé en espèce de poignard. *Cou* paré sur les côtés, vers la région postoculaire, de plumes allongées de couleurs différentes de celle d'alentour, souvent squammiformes et métalliques et se détachant ordinairement du corps. *Queue* arquée ou tronquée.

Ces oiseaux-mouches, quoique se rattachant évidemment à cette branche, sont distincts de tous les autres par la conformation de leur bec.

			Class. de M. Gould.	
Aurita, Gmelin.	Brés., Guy., N.-Gr.	»	*Heliothrix*	238
Poucheti, Lesson.	Brésil.	»	—	239
Auriculata, Lichtenst.				
Phænoleuca, Hartlaub.				
Phænolæma, Gould.	Brésil.	»	—	240
Barroti, Bourc. et Muls.	Guatemala.	»	—	241
var. *Violifrons*, Gould.	Cartago.	»	—	242

QUINZIÈME BRANCHE.

Les Clytolémaires.

Caractères. *Corps* paré sur quelques unes de ses parties de plumes squammiformes d'un éclat brillant. *Bec* fort ; subgraduellement rétréci ; ordinairement droit ou presque droit, parfois légèrement arqué ; souvent à peine aussi long ou moins long que la moitié du corps ; non emplumé jusqu'aux deux cinquièmes de sa longueur. *Queue* largement barbée, tantôt presque carrée, tantôt

entaillée. *Ailes* à-peu-près aussi longuement prolongées que les rectrices les plus longues. *Plumes uropygiales* et *sous-caudales* fortement colorées, jamais blanches ou pâles, quelquefois brillantes.

Oiseaux-mouches de grande ou d'assez grande taille, parés ordinairement de plumes métalliques brillantes sur quelques parties de leur corps, quelquefois revêtus de plumes semblables sur la tête.

Bec.	arqué	*Iolæma.*
	droit.	*Clytolæma.*

Genre IOLÆMA, *Iolème* ; GOULD.

CARACTÈRES. *Bec* arqué.

					Class. de M. Gould.
Schrebersi, GOULD.	Brésil.	»	*Iolæma*	107
Æquatorialis, GOULD.	Equateur.	»	*Phæolæma.*	299

Genre CLYTOLÆMA, *Clytolème* ; GOULD.

CARACTÈRES. *Bec* droit.

				Class. de M. Gould.
Insignis, CAB. et H.	Costarica.	»	*Panterpe*	377
Rubinoides, B. et MUL. var. *Granadensis*, C. et H.	Nouvelle-Grenade	»	*Phæolæma*	298
Rubinea, GMELIN.	Brésil.	»	*Clytolæma*	274
Mathewsii, LODD. et B.	Equateur.	»	*Panoplites*	130
Rhami, LESSON.	Guatemala.	»	*Lamprolæma*	70
Azurescens, GMELIN.	Brésil.	»	*Clytolæma*	275
Fulgens, SWAINSON. *Rivolii*, LESSON.	Mex., Guatemala.	»	*Eugenes*	68
Leadbeateri, BOUR. et M. var. *Otero*, TSCHUDI. var. *Splendens*, GOULD.	Nouvelle-Grenade.	»	*Leadbeatera*	112
Jacula, GOULD.	Nouvelle-Grenade.	»	*Heliodoxa*	108
Jamesoni, BOURCIER.	Equateur.	»	—	109
Imperatrix, GOULD.	Equateur.	»	*Eugenia*	259
Frontalis, LAWRENCE.	Equateur.	»	*Iolæma*	106

SEIZIÈME BRANCHE.

Les Diphlogénaires.

Caractères. *Corps* paré sur quelques-unes de ses parties de plumes squammiformes d'un éclat métallique. *Bec* grêle, subcylindrique ; droit ou légèrement recourbé ; ordinairement plus long que la moitié du corps, parfois aussi long que les deux tiers ; non emplumé jusqu'aux deux cinquièmes de sa longueur. *Rectrices* largement barbées. *Queue* tantôt tronquée, tantôt entaillée. *Ailes* ordinairement à peu près aussi longuement prolongées que les rectrices les plus longues. *Front* et *devant du cou* souvent parés d'une plaque formée de plumes squammiformes brillantes. *Dessous du corps* tantôt revêtu de plumes squammiformes, tantôt en partie soyeuses. *Plumes uropygiales* et *tectrices caudales* fortement colorées, parfois métalliques et brillantes.

Oiseaux-mouches de grande ou d'assez grande taille. Tête jamais entièrement revêtue de plumes squammiformes brillantes.

Ils se répartissent dans les genres suivants :

Bec { une fois plus long que le corps. *Docimastes.*
{ moins long ou à peine aussi long que le corps. *Diphlogæna.*

Genre DOCIMASTES, *Docimaste*; Gould.

Caractères. *Bec* une fois plus long que le corps, c'est-à-dire que l'espace compris entre la commissure et la région anale. *Queue* assez profondément entaillée.

Ensiferus, Boissonn. Equat., Colombie. » *Docimastes* 258

Genre DIPHLOGÆNA, *Diphlogène;* GOULD.

CARACTÈRES. *Bec* moins long ou à peine aussi long que le corps.

a. Ailes en partie bleues (S.-g. *Lepidoria.*).

			Class. de M. Gould.	
Temmincki, LESSON.	Brésil.	»	*Lepidolarynx*	292

aa. Ailes non bleues.

b. Rémiges secondaires ou *primaires* en partie rousses ou d'un blanc roussâtre. Dessous du corps sans plumes blanches (S.-g. *Diphlogæna.*).

Lutetiæ, DELATT. et B.	Equateur.	»	*Helianthea*	263
Violifera, GOULD.	Bolivie.	»	—	264
Aurora, GOULD.	Pérou.	»	*Diphlogæna*	273
Iris, GOULD.	Bolivie.	»	—	272
Hespera, GOULD.				

bb. Remiges secondaires et primaires non rousses (S. g. *Helianthea.*).

c. Dessous du corps non garni de plumes blanches.

Bonapartei, BOISS. et B.	Nouvelle-Grenade.	»	*Helianthea*	261
Jaacsoni, PARZUDACKY.	Ibidem.	»	*Eriocnemis*	301
Helianthea, LESSON.	Id.	»		
Typica, Gould.	Id.	»	—	260

cc. Dessous du corps paré de plumes blanches ou rousses.

Conradi, BOURCIER.	Nouvelle-Grenade.	»	*Bourcieria*	279
Leucaspis, GOULD.	Equateur.	»	*Oreopyra*	294
Traviesi, MULS. et VER.	Bolivie.			
Inca, GOULD.	Bolivie.	»	*Bourcieria*	280
Insectivora, TSCHUDI.	Pérou.	»	—	278
var. *Fulgidigula*, GOULD.	Equateur.	»	—	277
Torquata, BOISSONNEAU.	Colombie.	»	—	276
Prunellei, BOURC. et M.	Nouvelle-Grenade.	»	*Lampropygia*	284
Wilsoni, DELATTRE et B.	Equateur.	»	—	285
Purpurea, GOULD.	Mexique.	»	—	283
Lessoni, MULS. et VER.	Nouvelle-Grenade.	»		
Cæligena, GOULD.	Nouvelle-Grenade.	»	—	281
var. *Boliviana*, GOULD.		»	—	282

DEUXIÈME SECTION.

Caractères. *Tête* ordinairement arrondie ou subarrondie, généralement aussi large entre les yeux que longue depuis ces organes jusqu'au bord antérieur de la partie emplumée ; quelquefois en triangle allongé ; mais alors pieds pattus chez les uns, bec en forme de lame de poignard chez d'autres, bec arqué chez un petit nombre. *Tête* ornée d'une aigrette ou d'un panache ; ou *cou* orné d'une parure auriculaire chez d'autres.

Ces oiseaux se partagent en cinq branches :

- Bec arqué. Rectrices en partie blanches ou d'un blanc flavescent. — Euclosiaires.
- Bec droit. Oiseaux sans huppe ni aigrette sur la tête ; sans collerette ; rarement ornés d'une sorte de rabat métallique ; mais alors queue tronquée et ailes aussi large prolongées que les rectrices externes.
  - Pieds pattus. — Eriocnémaires.
  - Pieds non pattus.
    - Devant de la poitrine orné de plumes allongées, se détachant du corps. 1re remige en partie presque aussi étroitement barbée à son côté interne qu'à l'externe. — Aglæactaires.
    - Devant de la poitrine sans plumes allongées se détachant du corps. Première remige plus largement barbée au côté interne qu'à l'externe. — Adélomiaires.
- Bec droit. Oiseaux ornés sur la tête d'une huppe, d'une aigrette ou d'un panache ; soit parés d'une sorte de barbe soyeuse, soit enfin munis sur les côtés du cou d'une sorte de collerette. — Lophornaires.

DIX-SEPTIÈME BRANCHE.

Les Euclosiaires.

CARACTÈRES. *Bec* arqué ; subcylindrique à partir de sa région emplumée jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renflé, subcomprimé, puis rétréci en pointe; plus large que la moitié du corps. *Première remige* presque linéaire ; en partie presque aussi brièvement barbée à son côté interne qu'à l'externe. *Queue* faiblement entaillée ou presque tronquée : les externes à submédiaires en majeure partie blanches, ou de couleur nankin, avec l'extrémité noire ou bronzée, *Rectrices* largement barbées. *Dessous du corps* ordinairement paré de plumes squammiformes chez le ♂.

Tête sans aigrette et sans huppe. *Menton* sans barbe. *Cou* sans collerette, sans parure auriculaire. *Devant de la poitrine* sans plumes allongées se détachant du corps. *Pieds* non pattus.

Oiseaux-mouches de médiocre ou d'assez grande taille, faciles à reconnaître entre les Ornismiens de cette section à leur bec arqué.

Les Euclosiaires sont réduits au

Genre EUCLOSIA, *Euclosie ;* MULSANT et VERREAUX.

			Class. de M. Gould.	
Flavicaudata FRASER. *Lafresnayei*, BOISSONEAU.	Nouvelle-Grenade. »	*Lafresnaya*	96
Gayi, BOURC. et MULS.	Equateur., Pérou.»	—	77

DIX-HUITIÈME BRANCHE.

Les Eriocnémaires.

Caractères. *Bec* droit, subcylindrique à partir de sa région emplumée jusqu'à près de l'extrémité, où il est légèrement renflé, subcomprimé, puis rétréci en pointe ; généralement plus court que la moitié du corps. *Pieds* très pattus. *Queue* plus ou moins profondément entaillée ; à rectrices graduellement plus longues des médiaires aux externes. *Ailes* tantôt plus longuement, tantôt moins longuement prolongées que les rectrices externes ; ordinairement étroites, à première remige souvent plus étroitement barbée à la base qu'à l'extrémité.

Oiseaux-mouches de médiocre ou de très-médiocre taille, faciles à reconnaître entre tous ceux de cette division à leurs pieds fortement pattus. Presque tous ont, au moins sur quelques parties du corps, des plumes squammiformes et brillantes. Tête sans huppe ni aigrette. Menton sans barbe soyeuse. Cou sans parure particulière et sans collerette. Poitrine sans plumes allongées se détachant du corps.

Cette branche est réduite aux trois genres suivants :

- Ailes
  - d'une largeur égale au cinquième de leur longueur ; à remiges secondaires en partie rousses. — *Callidice.*
  - d'une largeur sensiblement plus étroite que le cinquième de leur longueur ; à remiges secondaires non en partie rousses.
    - Rectrices externes non terminées par un angle très vif ; duvet des tarses blanc. — *Eriocnemis.*
    - Rectrices externes terminées par un angle très vif ; duvet des tarses noir. — *Erebenna.*

Genre CALLIDICE, *Callidice* ; MULSANT et VERREAUX.

CARACTÈRES. *Ailes* à peine plus longues que la queue; d'une largeur égale au cinquième de leur longueur, à remiges secondaires en partie d'un roux fauve. *Bec* droit ; subcylindrique ; à peine plus long que la tête. *Rectrices* largement barbées, presque égales : les externes à submédiaires d'un blanc flavescent, bordées et terminées par du vert brun. *Pieds* pattus blancs.

				Class. de M. Gould.	
Flavescens, LODDIGES. *Paradisea*, BOISSONNEAU.	Equat. N.-Gren.	»		*Panoplites*	129

Genre ERIOCNEMIS, *Eriocnème* ; (REICHENBACH).

CARACTÈRES. *Ailes* tantôt plus longuement, tantôt moins longuement prolongées que les rectrices externes, d'une largeur sensiblement plus petite que le cinquième de leur longueur ; à remiges secondaires non en partie rousses ; à première remige ordinairement moins étroitement barbée à l'extrémité qu'à la base. *Bec* subcylindrique ; généralement plus court que la moitié du corps. *Queue* plus ou moins profondément entaillée ; à rectrices larges, graduellement plus longues des médiaires aux externes : celles-ci non terminées par un angle très vif. *Duvet des tarses* blanc.

			Class. de M. Gould.	
Lugens, GOULD.	Equateur.	»	*Eriocnemis*	311
Squammata, GMELIN.	Equateur.	»	—	310
Aureliæ, BOUR. et MUL.	Nouvelle-Grenade.	»	—	312
Mosquera, B. et DELAT.	Equateur.	»	—	303
Orbignyi, B. et MUL.	Pérou, Bolivie.	»	—	307
Luciani, B. et MUL.	Equateur.	»	—	302
Cupreiventris, FRASER.	Nouvelle-Grenade.	»	—	300
Godini, BOURCIER.	Equateur.	»	—	306
Vestita, LONGUEMARE.	Nouvelle-Grenade.	»	—	304
Nigrivestis, B. et MUL.	Equateur.	»	—	305
Alinæ, BOURCIER.	Nouvelle-Grenade.	»	—	309

Genre EREBENNA, *Erebenne ;* MULSANT et VERREAUX.

CARACTÈRES. *Ailes* d'une largeur sensiblement plus petite que le cinquième de leur longueur ; à remiges secondaires non en partie rousses. *Bec* subcylindrique ; plus court ou à peine aussi long que la moitié du corps. *Rectrices externes* terminées par un angle très vif. *Duvet des tarses* noir.

				Class. de M. Gould.
Derbyi, DELAT. et B.	Nouvelle-Grenade.	»	*Eriocnemis*	308

DIX-NEUVIÈME BRANCHE.

Les Agléactaires.

CARACTÈRES. *Bec* droit ; ordinairement moins long que la moitié du corps ; subcylindrique à partir de sa région emplumée jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renflé, puis rétréci en pointe. *Mâchoire* parfois pâle à la base. *Tête* ronde. *Devant de la poitrine* orné de plumes allongées se détachant du corps. *Ailes* assez larges, aussi longuement ou plus longuement prolongées que la queue ; à première remige sublinéaire, presque aussi étroitement barbée à son côté interne qu'à l'externe, ordinairement en partie barbée de roux.

Oiseaux-mouches de taille médiocre ou assez grande, remarquables par leur première remige sublinéaire, comme celle des Euclosiaires, et par les plumes allongées situées sur le devant de la poitrine.

Cette branche est réduite au :

Genre AGLÆACTIS, *Agléatice ;* GOULD.

				Class. de M. Gould.
Cupripennis, B. et M.	Nouvelle-Grenade.	»	*Aglæactis*	200
var. *Æquatorialis*, C. et H.	Équateur.	»	—	201
var. *Parvula*, GOULD.	Pérou.	»	—	202
var. *Caumatonota*, G.	Pérou.	»	—	209
Castelnaudii, B. et M.	Pérou.	»	—	204
Pamela, D'ORB. et LAFR.	Bolivie.	»	—	205

VINGTIÈME BRANCHE.

Les Adélomyaires.

Caractères. *Mandibule* emplumée jusqu'à la partie antérieure des scutelles ou même plus avant; chargée vers la base d'une arête dorsale dénudée et visible un peu en-deçà de l'extrémité de ceux-ci. *Narines* plus ou moins apparentes. *Scutelles* voilés au moins en majeure partie. *Mâchoire* noire. *Bec* droit; subcylindrique à partir du bord antérieur des scutelles, jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renflé, subcomprimé, puis rétréci en pointe ; moins long que la moitié du corps et souvent à peine aussi long ou moins long que la tête. *Queue* ordinairement entaillée, rarement tronquée ou faiblement arquée. *Rectrices* larges ou assez larges. *Ailes* un peu étroites ; rarement aussi longuement, ordinairement moins longuement prolongées que les rectrices externes ; à première remige plus largement barbée au côté interne qu'à l'externe. *Pieds* non pattus.

Oiseaux-mouches de médiocre ou de petite taille ; généralement remarquables par la brièveté de leur bec; ordinairement parés sur le devant du cou de plumes métalliques brillantes qui, chez les dernières espèces, commencent à former une sorte de rabat se détachant un peu du corps, et qui conduisent d'une manière presque insensible à la branche suivante. Leur tête n'a ni aigrettes ni panache. Le devant de leur poitrine manque des plumes allongées qui distinguent les Aglæactaires.

Les Adélomyaires se répartissent dans les genres suivants :

Dessous du corps

- paré sur la gorge et sur le cou d'une cravate métallique squammiforme, brillante, rouge ou violâtre, nettement limitée, se détachant un peu du corps inférieurement et suivie d'une bande transversale blanche ou rousse, formée de plumes soyeuses. — *Anactoria.*
- non paré d'une cravate brillante rouge ou violette;
  - orné sur la gorge et le cou et sur une largeur à-peu-près uniforme, de plumes squammiformes dont les inférieures sont plus allongées et se détachent un peu du corps. — *Heliotrypha.*
  - non paré sur la gorge et le cou et sur une largeur à-peu-près uniforme de plumes squammiformes, dont les inférieures sont plus allongées et se détachent du corps.
    - Gorge et cou parés d'une sorte de rabat métallique obtriangulaire et comme écussonné. Dessus du corps orné, au niveau des épaules, d'une bande transversale blanche presque interrompue. — *Augastes.*
    - Dessous du corps sans parure squammiforme obtriangulaire sur la gorge et le cou. Dessus du corps sans bande transversale blanche. — *Adelomya.*

Genre ANACTORIA, *Anactorie;* (Reichenbach).

Caractères. *Dessous du corps* paré, sur la gorge et sur le cou, d'une cravate squammiforme, brillante, rouge ou violette ; nettement limitée et se détachant un peu du corps inférieurement ; brusquement suivie d'une bande transversale blanche ou rousse, formée de plumes soyeuses. *Bec* droit ; plus long sur sa partie dénudée que depuis la partie emplumée jusqu'aux yeux.

Ces oiseaux sont remarquables par leur cravate bril-

lante et nettement terminée, suivie de plumes soyeuses, blanches, d'un blanc cendré ou rousses.

			Class. de M. Gould.
Mavors, GOULD	Nouvelle-Grenade.	»	*Heliangelus* 271
Amethistina, d'O. et L.	Pérou.	»	— 270
Clarissæ, LONGUEMAIRE.	Nouvelle-Grenade.	»	— 267
Strophiana, GOULD.	Nouvelle-Grenade.	»	— 269
Spencei, BOURCIER.	Nouvelle-Grenade.	»	— 268

Genre HELIOTRYPHA, *Heliotryphe;* GOULD.

CARACTÈRES. *Dessous du corps* non paré d'une cravate métallique brillante, rouge ou violette, suivie d'une bande transversale blanche ou rousse, formée de plumes soyeuses ; orné sur la gorge et le cou, et sur une largeur à peu près uniforme, de plumes squammiformes dont les inférieures sont plus allongées et se détachent un peu du corps. *Bec* plus long dans sa partie dénudée que depuis la partie emplumée jusqu'aux yeux.

Chez les oiseaux de ce genre, la gorge et le cou sont au moins en partie parés de plumes métalliques, dont les plus inférieures sont allongées et se détachent ordinairement un peu du corps ; mais cette parure n'est plus nettement terminée et brusquement suivie de plumes soyeuses blanches.

a. Queue plus ou moins entaillée. Ailes moins longues que les rectrices externes.

b. Rectrices non en partie blanches.

			Class. de M. Gould.
Parzudaki, LONGUEMARE.	Nouv.-Gr., Equat.	»	*Heliotrypha* 265
Viola, GOULD.	Équateur.	»	— 266

bb. Rectrices médiaires et submédiaires blanches à l'extrémité.

Benjamini, BOURCIER.	Équateur.	»	*Urosticte* 214

aa. Queue arquée ; ailes à peu près aussi longues que les rectrices externes.

Lumachella, LESSON.	Brésil.	»	*Augastes* 247

Genre AUGASTES, *Augaste ;* Gould.

Caractères. *Dessous du corps* paré sur la gorge et le cou d'une sorte de rabat écussonné, métallique, obtriangulaire. Dessus du corps garni, au niveau des épaules, d'une bande transversale blanche, presque interrompue. *Queue* tronquée.

L'oiseau qui constitue seul ce genre, par son rabat écussonné paraît, ici, le représentant des Ramphomicrons, dont il semble faire pressentir ou préparer l'apparition ; mais par ses rectrices et par tous ses autres caractères il appartient à ce genre.

			Class. de M. Gould.	
Scutatus, Temminck. *Superbus,* Vieillot.	Équateur.	»	*Augastes*	246

Genre ADELOMYA, *Adélomye ;* (Bonaparte).

Caractères. *Dessous du corps* paré souvent, sur la gorge et partie du cou, de plumes squammiformes brillantes, mais ne formant ni une cravate netiement limitée et brusquement suivie d'une bande transversale soyeuse blanche ou rousse ; n'offrant pas des plumes allongées se détachant un peu du corps ; ni une sorte de barbe ou plutôt de rabat obtriangulaire écussonné. Sans bande transversale blanche au niveau des épaules en dessus. *Bec* ordinairement plus court sur sa partie dénudée que depuis la partie emplumée jusqu'aux yeux.

Ces oiseaux, de taille assez petite, sont quelquefois parés sur la tête de plumes squammiformes brillantes ; leur gorge et leur cou ont souvent des plumes d'un bleu brillant;plus rarement, ces parties sont cendrées et mouchetées.

			Class. de M. Gould.	
Guimeti, Bour. et Muls.	Nouvelle-Grenade.	»	*Klais*	235
Tyrianthina, Loddiges. *Allardi,* Bourcier.	Nouvelle-Grenade.	»	*Metallura*	219

				Class. de M. Gould.	
	Abeillei, Delat. et Less.	Équateur.	»	*Myabellia*	236
	Inomata, Gould.	Bolivie.	»	*Adelomyia*	222
	Maculata, Gould.	Équateur.	»	—	224
	Melanogenys, Fraser. *Sabinæ*, Bourc. et M.	Éq., N.-Gr., Pérou.	»	—	223
	Floriceps, Gould.	Colombie.	»	*Anthocephala*	227
	Castaneiventris, Gould.	Colombie.	»	—	228

VINGT-UNIÈME BRANCHE.

Les Lophornaires.

Caractères. *Mandibule* emplumée au moins aussi avant que la partie antérieure des scutelles ; chargée, vers la base, d'une arête dorsale dénudée et visible un peu en-deçà sur l'extrémité de ceux-ci. *Narines* plus ou moins apparentes. *Scutelles* voilés en tout ou en majeure partie. *Bec* droit, plus court que la moitié du corps, parfois plus court que la tête ; subcylindrique à partir de la région emplumée jusque près de l'extrémité où il est légèrement renflé et subcomprimé, puis rétréci en pointe ; souvent noir, d'autrefois en majeure partie pâle. *Queue* ordinairement presque tronquée ou arquée. *Rectrices* de longueur médiocre. *Ailes* assez larges chez les uns, étroites chez les autres ; en général moins longuement prolongées que la queue.

Oiseaux-mouches de médiocre ou de petite taille, ayant, soit la tête ornée d'une aigrette ou de plumes allongées en forme de huppe ou de panache ; soit le menton paré d'une sorte de barbe soyeuse, allongée, d'autrefois d'une sorte de rabat écussonné, métallique ; soit enfin les côtés du cou garnis d'une espèce de collerette se détachant du corps.

Ces oiseaux peuvent être partagés en deux rameaux.

Oiseaux
- tantôt sans plumes relevées sur la tête, et dans ce cas, gorge et cou ornés sur leur partie longitudinale médiane d'une parure rétrécie d'avant en arrière, d'une sorte de rabat formé de plumes squammiformes ou scutiformes; tantôt garnis sur la tête de plumes relevées en forme de crête ou d'arête, depuis le front jusqu'au vertex, et alors menton paré d'une barbe soyeuse. Côtés du cou sans collerette. — OXYPOGONATES.
- ordinairement parés sur la tête de plumes relevées, constituant des huppes, une aigrette ou un panache. Menton sans barbe ni rabat; quelquefois sans plumes relevées sur la tête, mais alors côtés du cou ornés d'une collerette. — LOPHORNATES.

PREMIER RAMEAU.

Les Oxypogonates.

CARACTÈRES. *Oiseaux* tantôt sans plumes relevées sur la tête, et dans ce cas, gorge et cou ornés sur leur partie longitudinale médiane d'une parure rétrécie d'avant en arrière, d'une sorte de rabat formé de plumes squammiformes ou scutiformes ; tantôt garnis sur la tête de plumes relevées en forme de crête ou d'arête, depuis le front jusqu'au vertex, et alors menton paré d'une barbe soyeuse ; côtés du cou sans collerette.

Ces oiseaux se divisent en deux genres.

Dessous du corps
- orné d'une sorte de rabat écussonné ou d'une parure métallique sur le devant de la gorge et du cou, parure prolongée depuis la gorge jusqu'à la poitrine, ou presque jusqu'à celle-ci, graduellement rétrécie depuis sa naissance jusqu'à son extrémité, formée de plumes squammiformes brillantes. Ailes notablement moins longues que les plus longues rectrices. — *Ramphomicron.*
- orné, sur le menton, de plumes soyeuses allongées constituant une sorte de barbe. — *Oxypogon.*

Genre RAMPHOMICRON, *Ramphomicron*; (BONAPARTE).

CARACTÈRES. *Dessous du corps* orné d'une sorte de rabat écussonné, ou d'une parure métallique, sur le devant de la gorge et du cou, parure prolongée depuis la gorge jusqu'à la poitrine, ou presque jusqu'à celle-ci, graduellement rétrécie depuis sa naissance jusqu'à son extrémité, formée de plumes squammiformes brillantes *Tête* sans plumes relevées en forme de crête, depuis le front jusqu'au vertex. *Ailes* notablement moins longues que les plus longues rectrices.

a. Tête n'offrant point de plumes allongées après le vertex. (S.-g. *Ramphomicron*).

			Class. de M. Gould.	
Microrhynchus, BOISSON.	Equateur.	»	Ramphomicron	213
Stanleyi, BOUR. et MUL.	Equateur	»	—	209
var. *Vulcani*, GOULD.	Bolivie.	»	—	210
Heteropogon, BOISSON.	Nouvelle-Grenade.	»	—	208
Ruficeps, GOULD.	Bolivie.	»	—	212

aa. Tête garnie de plumes allongées après le vertex. (S.-g. *Eupogonus*).

			Class. de M. Gould.	
Herrani, DELAT. et BOUR.	Equateur.	»	Ramphomicron	211

Genre OXYPOGON, *Oxypogon*; GOULD.

CARACTÈRES. *Dessous du corps* garni sur le menton de plumes allongées, au moins en partie soyeuses, constituant une sorte de barbe. *Tête* parée de plumes relevées en forme de crête depuis le front jusqu'au vertex.

			Class. de M. Gould.	
Guerini, BOISSONNEAU.	Nouvelle-Grenade.	»	*Oxypogon*	206
Lindeni, PARZUDAKI.	Nouvelle-Grenade.	»	—	207

DEUXIÈME RAMEAU.

Les Lophornates.

Caractères. Oiseaux ordinairement parés sur la tête de plumes constituant des huppes, une aigrette ou un panache. *Menton* sans barbe ni rabat; quelquefois sans plumes relevées sur la tête, mais alors côtés du cou ornés d'une collerette.

Ces oiseaux sont remarquables par leur tête ordinairement ornée d'un panache formé de plumes serrées, longuement relevées, naissant du front et graduellement rétrécies, ou parée d'une ou de deux huppes.

- Tête ornée d'un panache ou d'une ou deux huppes ou aigrettes.
  - Tête ornée de plumes relevées et divergentes, constituant une ou deux huppes.
    - Tête ornée d'une huppe. Point de plumes criniformes.
      - Tête ornée d'un panache en alène, c'est-à-dire de plumes relevées naissant du front, jointes ensemble, et constituant un ornement graduellement rétréci. — *Bellona.*
      - Tête parée de deux huppes entre lesquelles s'élèvent des plumes criniformes. Une collerette. — *Paphosia.*
    - Côtés du cou sans collerette. — *Telamon.*
    - Côtés du cou parés d'une collerette. — *Lophornis*
- sans panache et sans huppe. Côtés du cou ornés d'une collerette. — *Polymestria.*

Genre BELLONA, *Bellone;* MULSANT et VERREAUX.

CARACTÈRES. *Tête* ornée d'un panache en alène, c'est-à-dire de plumes relevées, naissant du front, jointes ensemble et constituant un ornement graduellement rétréci. *Cou* sans collerette.

a. Bec emplumé moins avant que la moitié de sa longueur. (S.-g. *Cephalepis.*)

				Class. de M. Gould.
Delalandii, VIEILLOT.	Brésil	»	*Cephalepis*	233
Loddigesi, GOULD.	Brésil.	»	—	234

aa. Bec emplumé plus avant que la moitié de sa longueur. (S.-g. *Bellona.*)

Cristata, LINNÉ.	Barbade.	»	*Orthorynchus*	230
Hectoris, MULS. et VERR.				
Ornata, GOULD.	Barbade.	»	—	231
Exilis, GMELIN.	Martinique.	»	—	232

Genre PAPHOSIA, *Paphosie ;* MULSANT et VERREAUX.

CARACTÈRES. *Tête* parée de plumes relevées, constituant deux sortes de huppes, entre lesquelles s'élèvent des plumes criniformes. *Côtés du cou* parés d'une collerette.

				Class. de M. Gould.
Helenæ, DELATTRE.	Guatemala.	»	*Lophornis*	142

Genre TELAMON, *Telamon* ; MULSANT et VERREAUX.

CARACTÈRES. *Tête* ornée de plumes relevées et divergentes ou non serrées, constituant une sorte de huppe ; point de plumes criniformes. *Côtés du cou* sans collerette.

				Class. de M. Gould.
Delattrei, LESSON.	Nouvelle-Grenade.	»	*Lophornis*	140
Regulus, GOULD.	Colombie.	»	—	138
Reginæ, GOULD.	Nouvelle-Grenade.	»	—	141

Genre LOPHORNIS, *Lophornis* ; Lesson.

Caractères. *Tête* ornée de plumes relevées et divergentes ou non serrées, constituant une sorte de huppe ; point de plumes criniformes. *Côtés du cou* parés d'une collerette rousse ou en partie blanche.

			Class. de M. Gould.	
Ornata, Gmelin.	Brés., Guy., Trin.	»	*Lophornis*	135
Gouldi, Lesson.	Brésil.	»	—	136
Magnifica, Vieillot.	Brésil.	»	—	137

Genre POLEMISTRIA, *Polémistrie* ; (Cabanis et Heine.)

Caractères. *Tête* sans panache, sans huppe, sans aigrette. *Côtés du cou* parés d'une collerette.

			Class. de M Gould.	
Verreauxi, Bourc. et M.	Pérou.	»	*Polemistria*	144
Vieilloti, Lesson.	Brésil.	»	—	143

DEUXIÈME DIVISION.

Caractères. *Queue* quelquefois divisée en deux branches, sur lesquelles les rectrices médiaires à subexternes s'étagent sur les externes ; d'autres fois offrant des rectrices conformées d'une manière plus ou moins singulière, soit terminées en raquette, soit rétrécies en alène ou en lame de poignard, soit linéaires ou presque criniformes. — Ces oiseaux se partagent en deux sections.

Gorge et cou

- rarement ornés d'une cravate métallique formée de plumes squammiformes brillantes, suivies sur la poitrine de plumes soyeuses cendrées ou d'un blanc cendré ; quelquefois offrant ces deux caractères, mais alors rectrices externes en raquette, de une à quatre fois plus longues que les médiaires. — 1re *section.*
- ordinairement parés d'une cravate métallique, se détachant souvent du corps, suivie sur la poitrine de plumes soyeuses blanches ou cendrées ; rarement sans cette cravate, mais alors rectrices externes faiblement plus longues que les médiaires. — 2e *section.*

PREMIÈRE SECTION.

Caractères. *Gorge* et *cou* rarement ornés d'une cravate métallique, formée de plumes squammiformes brillantes, cravate suivie sur la poitrine de plumes soyeuses, cendrées ou d'un blanc cendré ; quelquefois offrant ces deux caractères, mais alors rectrices externes en raquette, de une à quatre fois plus longues que les médiaires.

Ces oiseaux se répartissent dans les branches suivantes :

- Rectrices
  - non divisées en deux branches divergentes, sur lesquelles les médiaires à subexternes sont au moins en partie étagées sur les externes.
    - Rectrices rétrécies depuis la base jusqu'à l'extrémité. — Mellisugaires.
    - Rectrices externes rétrécies depuis la base jusque près de leur extrémité ; terminées à celle-ci en espèce de raquette — Platuraires.
  - divisées en deux branches divergentes ; à rectrices externes parallèles; souvent pâles sur une partie de leur côté externe ; trois ou quatre fois au moins aussi longues que les médiaires ; celles-ci à submédiaires en partie au moins étagées sur les externes. — Lesbiaires.

VINGT-DEUXIÈME BRANCHE.

Les Mellisugaires.

Caractères. *Rectrices* non étagées ; rétrécies depuis le bas jusqu'à l'extrémité. *Mandibule* emplumée plus avant que les scutelles ; sans arête visible entre ceux-ci. *Narines* cachées ou peu apparentes. *Scutelles* voilés. *Bec* droit ou presque droit, subcylindrique ou à peine rétréci depuis la partie emplumée jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renflé et subcomprimé, puis rétréci en pointe. *Ailes* moins longuement prolongées que les rectrices.

Oiseaux-mouches de petite ou de très médiocre taille; parés sur la gorge et le plus souvent sur le cou de plumes squammiformes brillantes.

Ils se répartissent dans les genres suivants :

Rectrices	intermédiaires à externes au moins terminées en alène ; non alternées de noir et de blanc.	Tête parée d'une aigrette.	*Prymnacantha.*
		Tête non parée d'une aigrette.	*Mellisuga.*
	intermédiaires à externes terminées d'une manière obtuse ou un peu renflées à l'extrémité ; alternées de noir et de blanc.		*Tryphæna,*

Genre PRYMNACANTHA, *Prymnacanthe* ; (Cabanis et Heine).

Caractères. *Rectrices* intermédiaires à externes au moins, terminées en alène ; non alternées de noir et de blanc. *Tête* parée d'une aigrette.

Class. de M. Gould.

Popelairei, Dubus. Nouvelle-Grenade. » *Prymnacantha* 146

Genre MELLISUGA, *Mellisugue*; BRISSON.

CARACTÈRES. *Rectrices intermédiaires à externes* au moins terminées en alène ; non alternées de noir et de blanc. *Tête* non parée d'une aigrette.

				Class. de M. Gould.	
Langsdorffi, VIEILLOT.	Brésil.	»	*Gouldia*	147
Conversi, BOURCIER.	Equat., N.-Gren.	»	—	148
Letitiæ, BOURCIER.	Bolivie.	»	—	149

Genre TRYPHÆNA, *Triphène*; GOULD.

CARACTÈRES. *Rectrices intermédiaires à externes* terminées d'une manière obtuse ou un peu renflée ; alternées de noir et de blanc. *Tête* sans aigrette.

Obs. Quelques-unes des rectrices qui commencent à montrer un léger renflement à l'extrémité, conduisent naturellement à la branche suivante :

			Class. de M. Gould.	
Duponti, LESSON.	Nouvelle-Grenade.	»	*Tryphæna*	177

VINGT-TROISIÈME BRANCHE.

Les Platuraires.

CARACTÈRES. *Rectrices* non étagées ; les intermédiaires rétrécies vers l'extrémité ; les externes ordinairement presque réduites à la baguette, ou à peine barbées à partir du niveau de l'extrémité des subexternes, beaucoup plus longuement prolongées que celles-ci, terminées par une sorte de raquette ou de partie largement barbée, de forme ovalaire. *Mandibule* noire, emplumée plus avant que l'extrémité des scutelles ; sans arête dorsale visible entre ceux-ci. *Narines* cachées ou peu apparentes. *Scutelles* emplumés. *Mâchoire* noire. *Bec* droit, sub-

cylindrique depuis la région emplumée jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renflé et subcomprimé, puis rétréci en pointe. *Ailes* assez étroites, moins longuement prolongées que les rectrices externes et même ordinairement que les subexternes. *Tarses* tantôt médiocrement emplumés, tantôt pattus.

Oiseaux-mouches d'assez petite taille, remarquables par la force de leurs rectrices externes.

Ils se répartissent dans les genres suivants :

Pieds	non pattus	Gorge et cou parés d'une cravate métalique, suivie de plumes soyeuses.	*Platura.*
		Gorge et cou non parés d'une cravate métallique, suivie de plumes soyeuses.	*Discura.*
	pattus.	Rectrices externes réduits à la baguette, avant la raquette.	*Spathura.*
		Rectrices externes barbées assez largement, avant la raquette.	*Uralia.*

Genre PLATURA, *Plature* ; Lesson.

Caractères. *Pieds* non pattus. *Gorge* et *cou* parés d'une cravate brillante, métallique, suivie de plumes soyeuses. *Rectrices externes* très longues ; rectrices graduellement et presque en alène jusqu'à la raquette. *Tête* ornée d'une parure brillante.

			Class. de M. Gould.
Mirabilis, Gould.	Pérou.	»	*Loddigesia* 181

Genre DISCURA, *Discure* ; (Bonaparte).

Caractères. *Pieds* non pattus. *Gorge* et *cou* non parés d'une cravate brillante, métallique, suivie de plumes soyeuses. *Rectrices* médiaires à subexternes terminées en angle aigu ; les externes à peu près réduites à la baguette, avant la raquette.

			Class. de M. Gould.
Longicauda, Gmelin.	Brésil, Guyane.	»	*Discura* 145

Genre SPATHURA, *Spathure* ; GOULD.

CARACTÈRES. *Pieds* pattus. *Rectrices externes* presque réduites à la baguette, avant la raquette. *Gorge* et *cou* non parés d'une cravate métallique suivie de plumes soyeuses.

a. Plumes duveteuses des pieds, blanches.

			Class. de M. Gould.	
Underwoodi, LESSON.	Nouvelle-Grenade.	»	*Spathura*	182
Melananthera, JARDINE.	Equateur.	»	—	183

aa. Plumes duveteuses des pieds, rousses.

Peruana, GOULD.	Pérou.	»	—	184
Rufocaligata, GOULD.	Bolivie.	»	—	185

Genre URALIA, *Uralie* ; MULSANT et VERREAUX.

CARACTÈRES. *Pieds* pattus. *Rectrices* externes barbées assez largement avant la raquette.

Cissura, GOULD.	Pérou.	»	*Spathura*	186

VINGT-QUATRIÈME BRANCHE.

Les Lesbiaires.

CARACTÈRES. *Rectrices* divisées en deux branches divergentes ; à rectrices externes parallèles, souvent pâles sur une partie de leur côté externe, trois ou quatre fois au moins aussi longues que les médiaires ; celles-ci à submédiaires en partie au moins étagées sur les externes. *Mandibule* noire ; emplumée plus avant que l'extrémité des scutelles, sans arête visible entre ceux-ci. *Narines* cachées ou peu apparentes. *Scutelles* emplumés. *Mâchoire* noire. *Bec* droit ou à peine arqué ; subcylindrique ou souvent faiblement et graduellement

rétréci jusqu'à près de l'extrémité, où il est légèrement renflé et subcomprimé, puis rétréci en pointe ; ordinairement plus court que la moitié du corps. *Ailes* peu ou médiocrement étroites, à peine aussi longuement ou à peine plus longuement prolongées que les rectrices intermédiares. *Tarses* médiocrement emplumés.

Oiseaux-mouches de médiocre ou parfois de petite taille, à queue toujours entaillée profondément ou fourchue ; à rectrices externes parallèles ou subparallèles et souvent très longues; parés de plumes squammiformes et ordinairement brillantes sous la gorge, sur le devant du cou et parfois sur la tête, mais sans huppe et sans panache sur cette dernière.

Ces oiseaux se répartissent dans les genres suivants :

Rectrices intermédiaires à externes	rétrécies de la base à l'extrémité à leur côté interne; terminées en angle obtus. Tête parée de plumes squammiformes métalliques, brillantes.		*Cynanthus.*
	subparallèles de la base à l'extrémité; obtusément tronquées ou subarrondies à celle-ci.	Flancs non garnis de plumes blanches; rectrices subarrondies à l'extrémité.	*Lesbia.*
		Flancs garnis de plumes blanches; rectrices obtusément tronquées à l'extrémité.	*Sapho.*

Genre CYNANTHUS, *Cynanthe* ; Swainson.

Caractères. *Rectrices intermédiaires à externes* rétrécies de la base à l'extrémité, à leur côté interne ; terminées en angle obtus. *Tête* parée de plumes squammiformes brillantes.

			Class. de M. Gould.	
~~Cynanthus~~, STEPHENS.	Nouvelle-Grenade.	»	*Cynanthus.*	192
Gorgo, SCLATER.	Nouvelle-Grenade.	»	—	192
Cœlestis, GOULD.	Equateur.	»	—	193
Mocoa, DELAT. et BOUR.	Perou, Bolivie.			
Smaragdicaudus, G.		»	—	194

Genre LESBIA, *Lesbie* ; LESSON.

CARACTÈRES. *Rectrices intermédiaires à externes* subparallèles de la base à l'extrémité, subarrondies à celle-ci. *Flancs* non garnis de plumes blanches.

			Class. de M. Gould.	
Amaryllis, B. et MUL.	Pérou, Equat., N.-Gr.	»	*Lesbia.*	190
Victoriæ, B. et MUL.	Nouvelle-Grenade.	»	—	190
Eucharis, BOURCIER.	Nouvelle-Grenade.	»	—	191
Nuna, GOULD.	Pérou.	»	—	189
Sylphia, LESSON.	Nouvelle-Grenade.	»		
Gouldii. LODDIGES.		»	—	188
var. *Gracilis*, GOULD.		»	—	187

Genre SAPHO, *Sapho* ; LESSON.

CARACTÈRES. *Rectrices intermédiaires à externes* subparallèles de la base à l'extrémité, obtusément tronquées à celle-ci. *Flancs* garnis de plumes blanches.

Phaon, GOULD.	Pérou.	»	*Cometes*	196
Sparganura, SHAW.	Bolivie.	»	—	195

DEUXIÈME SECTION.

CARACTÈRES. *Gorge* et *cou* ordinairement parés d'une cravate métallique se détachant du corps, suivie sur la poitrine de plumes soyeuses blanches ou cendrées; rarement sans cette cravate, mais alors rectrices externes faiblement plus longues que les médiaires, ou tête parée de deux huppes.

Ces oiseaux se répartissent dans les branches suivantes :

- Rectrices externes ni filiformes, ni courtes en forme de lame de poignard.
  - Rectrices externes ou subexternes une fois environ plus longues que les médiaires. AMATHUSIAIRES.
  - Rectrices externes moins d'une fois plus longues que les médiaires.
    - Rectrices externes plus longues que les médiaires. ZÉPHYRITAIRES.
    - Rectrices externes à médiaires subgraduellement plus longues. SELASPHORAIRES.
- filiformes, linéaires ou en forme de lame de poignard; ordinairement plus courtes que les intermédiaires. ORNISMIAIRES.

VINGT-CINQUIÈME BRANCHE.

Les Amathusiaires.

CARACTÈRES. *Rectrices externes* ni filiformes, ni courtes en lame de poignard : ces rectrices ou les subexternes une fois environ plus longues que les médiaires. *Mandibule* noire; emplumée plus avant que la partie antérieure des scutelles ; sans arête visible entre ceux-ci. *Narines* cachées ou peu apparentes. *Scutelles* emplumés. *Bec* droit ou arqué, subcylindrique ou faiblement rétréci depuis le bord antérieur de sa région emplumée jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renflé et subcomprimé, puis rétréci en pointe. *Queue* à rectrices assez étroites : les médiaires à subexternes au moins parallèles ou subparallèles. *Ailes* à peine plus longuement ou à peine aussi longuement prolongées que les rectrices externes. *Tarses* médiocrement emplumés.

Oiseaux-mouches de petite taille, à queue plus ou moins singulière, ornés d'une parure métallique brillante, suivie sur la poitrine de plumes soyeuses cendrées ou d'un blanc cendré.

Tous ont les rectrices externes ou subexternes beaucoup plus longues que les médiaires ; mais leur queue offre des diversités si grandes, qu'on serait tenté d'en multiplier les divisions génériques.

On peut en comprendre toutes les espèces dans le genre suivant :

Genre AMATHUSIA, *Amathusie*; MULSANT et VERREAUX.

a. Rectrices subexternes une fois plus longues que les intermédiaires. (S.-g. *Amathusia.*)

Obs. Les rectrices subexternes sont bordées de roux au côté interne.

Class. de M. Gould.

Enicura, VIEILLOT. Guatemala. » *Doricha* 176

a.a. Rectrices subexternes moins d'une fois plus longues que les intermédiaires.

b. Bec arqué.

c. Rectrices externes ovalairement élargies vers leur extrémité. (S.-g. *Doricha.*)

Obs. Les rectrices intermédiaires et submédiaires sont bordées de roux à leur côté interne.

Ces oiseaux semblent lier cette branche aux Lesbiaires ou aux Platuraires.

Elizæ, LESSON. Mexique. » *Doricha* 174

c.c. Rectrices externes non élargies vers leur extrémité ; rectrices externes et subexternes presque égales les intermédiaires notablement plus courtes. Bec plus long que la moitié du corps. (S.-g. *Rhodopis.*)

Vespera, LESSON. Pérou. » *Rhodopis* 173

b.b. Bec droit moins long ou à peine aussi long que la moitié du corps.

d. Rectrices externes et subexternes presque égales: les intermédiaires notablement plus courtes. (S.-g. *Philodice.*)

Class. de M. Gould.

Mitchelli, Bourcier. Éq., Nouv.-Gren. » *Calliphlox* 180

d.d. Rectrices intermédiaires faiblement plus longues que les externes et subexternes.

e. Rectrices externes terminées en angle aigu : les intermédiaires à externes graduellement plus longues. (S.-g. *Calliphlox.*)

Amethystinus, Gould. Brésil, Guy., Trin. » *Calliphlox* 178

Amehystoïdes, Lesson. Brésil. » — 179

e.e. Rectrices externes non terminées en angle aigu.

f. Rectrices intermédiaires à externes presque égales : les autres beaucoup plus courtes. (S.-g. *Manilia.*)

Pulchra, Gould. Mexique. » *Calothorax* 163

f.f. Rectrices submédiaires et externes peu inégales, en partie rousses. (S.-g. *Egolia.*)

Evelinæ, Bourcier. Bahama. » *Doricha* 175

VINGT-SIXIÈME BRANCHE.

Les Zéphyritaires.

Caractères. *Rectrices externes* ni filiformes, ni courtes en forme de lame de poignard ; moins d'une fois plus longues que les médiaires. *Mandibule* noire ; emplumée plus avant que la partie antérieure des scutelles ; sans arête visible entre ceux-ci. *Narines* cachées ou peu

apparentes. *Scutelles* emplumés. *Mâchoire* noire. *Bec* arqué ou droit ; subcylindrique ou faiblement rétréci depuis le bord antérieur de la partie emplumée jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renflé et subcomprimé, puis rétréci en pointe. *Ailes* tantôt presqu'aussi longuement prolongées que la queue, tantôt à peine aussi longuement prolongées que la moitié de celle-ci.

Oiseaux-mouches de petite taille, à rectrices externes un peu moins longues que les subexternes, et ayant les rectrices médiaires et ordinairement les submédiaires plus courtes que celles-ci et même que les externes.

Tous ont une cravate métallique brillante, à l'exception de la dernière espèce, et cette cravate se détache souvent un peu du corps, sur les côtés du cou. La poitrine est toujours revêtue de plumes soyeuses. La tête parfois parée de plumes brillantes.

Comme les oiseaux de la branche précédente, ils offrent des modifications remarquables dans la conformation de leur queue ou dans leurs ornements.

On peut les réduire au genre suivant :

Genre ZEPHYRITIS, *Zephyritis*; MULSANT et VERREAUX.

a. Bec arqué. Ailes à peine plus longuement prolongées que la moitié des rectrices. (S.-g. *Myrtis*.)

				Class. de M. Gould.
Fannyæ, LESSON.	Pérou, Équateur.	»	*Myrtis*	170
Labrador, BOURCIER.				

a.a. Bec droit. Ailes à peu près aussi longuement prolongées que la queue.

b. Cou paré d'une cravate métallique brillante.

c. Rectrices d'un vert de nuances diverses.

d. Tête colorée, brillante, rouge ou violette. Collerette se détachant du corps sur les côtés. (S.-g. *Zephyritis.*)

			Class. de M. Gould.
Annæ, Lesson.	Mex., Californie. »	*Calypte*	153
Costæ, Bourcier.	Mex., Californie. »	—	154

d.d. Tête verdâtre ou d'un vert brunâtre. Collerette formée de plumes allongées se détachant très sensiblement du corps. (S.-g. *Stellura.*)

Calliope, Gould.	Mex., Californie. »	*Stellura*	161

c.c. Rectrices d'un blanc d'acier. Tête rouge, brillante. Collerette de même couleur, se détachant du cou. (S.-g. *Calypte.*)

Elviræ, Muls. et Verr. *Helenæ*, Lembaye.	Cuba. »	*Calypte*	155

b.b. Cou sans cravate métallique ; tête non brillante. (S.-g. *Dyrinia.*)

Minima, Linné.	Jam., St-Domin. »	*Mellisuga*	152

VINGT-SEPTIÈME BRANCHE.

Les Selasphoraires.

Caractères. *Rectrices externes* ni filiformes, ni courtes en forme de lame de poignard, ou n'offrant que faiblement cette dernière configuration; graduellement moins longues que les médiaires. *Mandibule* noire, emplumée plus avant que la partie antérieure des scutelles ; sans arête visible entre ceux-ci. *Narines* cachées ou peu apparentes. *Scutelles* emplumés. *Mandibule* noire. *Bec* droit, subcylindrique depuis le bord antérieur de sa région emplumée jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renflé et subcomprimé, puis rétréci en pointe.

Ailes moins longuement ou à peine aussi longuement prolongées que la queue. *Queue* arquée postérieurement. *Tarses* médiocrement emplumés.

Oiseaux-mouches de petite taille ; distingués des précédents et des suivants par leur queue arquée ; offrant les rectrices médiaires les plus longues. Déjà une partie des rectrices se montrent rétrécies à leur extrémité. Tous ont une cravate métallique brillante, se détachant parfois du corps, et suivie sur la poitrine de plumes soyeuses blanches ou cendrées.

Ils peuvent être réduits au genre suivant :

Genre SELASPHORUS, *Selasphore* ; SWAINSON.

Platycercus, SWAINSON.	Guatemala, Mexiq.	»	*Selasphorus*	159
Floresii, LODDIGES.	Mexique.	»	—	158
Rufus, GMELIN.	Mexiq., Californ.	»	—	156
Scintilla, GOULD.	Guatemala.	»	—	157
Heloisæ, LESS. et DELAT.	Amér. centr., Mexico.	»	—	160

VINGT-HUITIÈME BRANCHE.

Les Ornismiaires.

CARACTÈRES. *Rectrices externes* filiformes, linéaires ou en forme de lame de poignard ; ordinairement plus courtes que les intermédiaires. *Mandibule* noire, emplumée plus avant que la partie antérieure des scutelles; sans arête visible entre ceux-ci. *Narines* cachées ou peu apparentes. *Scutelles* voilés. *Bec* droit ou arqué ; subcylindrique depuis le bord antérieur de la région emplumée jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renflé et subcomprimé, puis rétréci en pointe ; moins long ou à peine aussi long que la moitié du corps, quand

il est droit, un peu plus long que cette moitié quand il est arqué. *Queue* singulière, à rectrices ordinairement étroites. *Ailes* moins longuement prolongées que les rectrices les plus longues. *Tarses* médiocrement emplumés.

Oiseaux-mouches de petite taille, remarquables par leurs rectrices externes, tantôt graduellement rétrécies, tantôt courtes et rétrécies en forme de poignard, à partir de la moitié ou des deux tiers de leur longueur ; tantôt enfin linéaires ou subcriniformes ; ayant le cou ordinairement paré d'une cravate métallique brillante, suivie sur la poitrine, de plumes soyeuses, blanches ou cendrées.

Par la petitesse de leur taille, la singulière conformation de leur queue, ces oiseaux semblent le mieux rérépondre à l'idée que nous nous faisons d'un Oiseau-mouche, comme les premiers de cette famille, les Grypaires et les Phætornaires, par l'absence de plumes métalliques, paraissent s'en éloigner davantage.

Ces oiseaux peuvent être répartis dans les deux genres suivants :

Rectrices médiaires ou submédiaires	sublinéaires, plus longues que le corps.	*Heliactin.*
	plus courtes que le corps.	*Ornismia.*

Genre HELIACTIN, *Heliactin*, Boié.

Caractères. *Rectrices médiaires* ou *submédiaires*, sublinéaires plus longues que le corps.

a. Tête parée de deux huppes. Cou sans cravate métallique brillante (S.-g. *Heliactin*).

			Class. de M. Gould.	
Dilopha, VIEILLOT.	Brésil.	»	*Heliactin*	237
Cornuta, WIED.	Brésil.	»		

aa. Point de huppe sur la tête ; cou paré d'une cravate métallique (S.-g. *Thaumastura.*).

Cora, LESSON.	Pérou.	»	*Thaumastura*	172

Genre ORNISMIA, *Ornismie* ; LESSON.

CARACTÈRES. *Rectrices médiaires* et *submédiaires* plus courtes que le corps.

a. Queue à dix rectrices très apparentes.

b. Les externes rétrécies à partir de la moitié ou des deux tiers, et terminées en pointe (S.-g. *Ornismia.*).

			Class. de M. Gould.	
Alexandri, B. et M.	Mexique, Calif. Etats-Unis.	»	*Trochilus*	151
Colubris, LINNÉ.	Etats-U., Mexiq. Guatemala.	»	—	150

bb. Rectrices externes et subexternes linéaires ou subcriniformes (S.-g. *Polymnia.*).

Mulsanti, BOURCIER.	Equat., Bogota.	»	*Acestura*	164

aa. Queue paraissant au premier coup d'œil n'avoir que huit ou dix rectrices. Les externes en forme de lame de poignard.

c. Bec arqué, plus long que la moitié du corps ; cravate à plumes allongées, se détachant du corps (S.-g. *Lucifer.*).

Cyanopogon, LESSON.	Mexique.	»	*Calothorax*	162

cc. Bec droit ou à peu près, plus court que la moitié du corps.

d. Rectrices à baguettes et à barbe d'un vert obscur (S.-g. *Acestura*).

			Class. de M. Gould.	
Heliodori, Bourcier.	Nouvelle-Grenade.	»	*Acestura*	166
Decorata, Gould.	Nouvelle-Grenade.	»	—	165

dd. Rectrices à baguettes rousses (S.-g. *Osalia.*).

Jourdani, Bourcier.	Bolivie.	»	*Chætocercus*	169
Rosæ, Bourc. et Muls.	Venezuela.	»	—	168

ERRATA.

Page 8, dernière ligne, au lieu de *mandibule supérieure* et *mandibule inférieure*, lisez : *mâchoire supérieure* et *mâchoire inférieure*.

Page 31 et 32, classific. de M. Gould, au lieu de *Thaumantias*, lisez : *Thaumatias*.

Page 61, rectifiez de la manière suivante les lignes 4 et 5 :

a. Ailes en partie bleues (S.-g. *Pterophanes*).

Temmincki, Boisson.	N.-Gren., Equat.	»	*Pterophanes.*	199

TABLE DES GENRES ET DES SOUS-GENRES.

Nota. Les noms génériques sont en lettres romaines : les sous-genres en italiques.

Acestura 92
Adélomyaires..... 67
Adelomya..... 70
Agléactaires 66
Aglæactis..... 66
Agyrtria 31
Amathusiaires 84
Amathusia..... 85
Amaziliates 33
Amazilia 35
Anactoria 68
Aphantochroa 22
Ariana 36
Augastes..... 70
Avocettinaires 52
Avocettina..... 52
Bellona..... 75
Callidice 65
Callipéridiaires 49
Calliperidia..... 50
Calypte 88
Campyloptéraires..... 19
Campylopterus..... 21
Cephalepis 75
Chloristes 32
Chlorolampates..... 39
Chlorolampis 40
Chlorostilbon..... 41
Chrysolampaires 56
Chrysolampis..... 57
Clytolémaires..... 58
Clytolæma..... 59
Cynanthus..... 82
Damophila 38
Diphlogénaires 60
Diphlogæna 61
Discura 80
Docimastes..... 60
Doricha..... 85
Doryféraires 24
Doryfera 26
Dyrinia 88
Egolia 86
Elvira 32
Emilia..... 41
Epherusa..... 32
Erebenna..... 66
Eriocnemaires 64
Ériocnemis..... 65
Eucephala 41
Euclosiaires..... .. 63
Euclosia 63
Eulampis..... 45
Éupetomena..... 21
Eupogonus 73
Eutoxeres..... 12
Florisugaires..... 45
Florisuga..... 46
Galenia 47
Glaucis..... 13
Grypaires 11
Grypus..... 13
Halia..... 41
Heliactin 90
Helianthea 61
Heliomaster 26

Heliothrix..... 58
Heliotrypha..... 69
HYLOCHARATES..... 37
Hylocharis..... 38
Iolæma..... 59
LAMPORNAIRES..... 23
Lampornis..... 24
Lepidolarynx..... 50
LESBIAIRES..... 81
Lesbia..... 83
Leucochloris..... 31
LEUCOLIAIRES..... 27
LEUCOLIATES..... 29
Leucolia..... 31
LOPHORNAIRES..... 71
LOPHORNATES..... 74
Lophornis..... 76
Lucifer..... 91
Manilia..... 86
MELLISUGAIRES..... 78
Mellisuga..... 79
Mesophila..... 17
Momus..... 19
Myrtis..... 87
Oreotrachilus..... 47
ORNISMIENS..... 53
ORNISMIAIRES..... 89
Ornismia..... 91
Orthorhynchus..... 57
Osalia..... 92
OXYPOGONATES..... 72
Oxypogon..... 73
Panychlora..... 42
Paphosia..... 75
PATAGONAIRES..... 55
Patagona..... 56
PETASOPHORAIRES..... 48
Petasophorus..... 48
PHÆTORNAIRES..... 14
Phætornis..... 17
Philodice..... 86
PLATURAIRES..... 79
Platura..... 80
Polemistria..... 76
Polymnia..... 91
Polytmus..... 36
Prymnacantha..... 78
Pterophanes..... 92
Pygornis..... 18
Rhamphomicron..... 73
Rhodopis..... 85
Sapho..... 83
SELASPHORAIRES..... 88
Selasphorus..... 89
Smaragdites..... 42
Spathura..... 81
Sporadinus..... 40
Stellura..... 88
Telamon..... 75
THALURANIAIRES..... 50
Thalurania..... 51
Thaumastura..... 91
TROCHILIDÉS..... 8
TROCHILIENS..... 9
TROCHILIAIRES..... 44
Trochilus..... 45
Tryphæna..... 79
Uralia..... 81
ZÉPHYRITAIRES..... 86
Zephyritis..... 87

Table des Genres

d'après la classification de M. Gould.

Acestura 91.92
Adelomya 71
Aglæactis 66
Aiturus 36
Amazilia 35
Anthocephala 71
Aphantochroa 22
Atthis 89
Augastes 69.70
Avocettinus 53
Avocettula 52
Bourcieria 61
Calliperidia 50
Calliphlox 86
Calothorax 86.91
Calypte 88
Campylopterus 22
Cephalepis 75
Chætocercus 92
Chalybura 24
Chlorolampis 41
Chlorostilbon 41.42
Chrysolampis 57
Chrysuronia 38
Circe 38
Clytolæma 59
Cœligena 24
Cometes 83
Cyanomya 31
Cynanthus 83
Damophila 38
Delattria 24
Diphlogæna 61
Discura 80
Docimastes 60
Dolerisca 31
Doricha 85.86
Doryfera 27
Epherusa 32
Eriocnemis 61.65.66
Erythronota 35.36
Eucephala 38.41
Eugenes 59
Eugenia 59
Eulampis 45
Eupetomena 21
Eustephanus 57
Eutoxeres 13
Florisuga 47
Glaucis 14
Gouldia 79
Grypus 13
Heliactin 91
Heliangelus 69
Helianthea 61
Heliodoxa 59
Heliomaster 26
Heliopædica 38
Heliothrix 58
Heliotrypha 69
Hemistilbon 35
Hemithylaca 36
Hylocharis 38
Iolæma 59
Julyamya 38
Klais 70
Lafresnaya 63
Lampornis 24

Lamprolæma..... 59
Lampropygia..... 61
Leadbeatera..... 59
Lepidolarynx..... 50.61
Lesbia 83
Leucippus..... 31.32
Loddigesia.. 80
Lophornis..... 75.76
Mellisuga..... 88
Metallura..... 70
Microchera..... 57
Myabellia 71
Myrtis 87
Oreopyra..... 61
Oreotrochilus 47
Orthorhynchus 75
Oxypogon 73
Panychlora 42
Panoplites 47.59.65
Panterpe..... 59
Patagona..... 56
Petasophorus..... 48.49
Phæochroa..... 22
Phæolæma 59
Phæoptilia..... 35
Phætornis..... 17.18
Phlogophilus..... 31
Polemistria..... 76
Polytmus 32
Prymnacantha..... 78
Pterophanes..... 92
Pygmornis..... 19
Pyrrophæna..... 35
Ramphomicron 73
Rhodopis..... 85
Sapphironia..... 38.41
Saucerottia 36
Schistes..... 49
Selasphorus 89
Smaragdochrysis..... 41
Spathura..... 81
Sphenoproctus..... 22
Sporadinus..... 40.41
Stellura 88
Sternoclyta..... 24
Thalurania..... 51
Thaumatias 31.32
Thaumastura..... 91
Threnetes.. 14
Topaza... 45
Trochilus 91
Tryphæna..... 79
Urochroa..... 24
Urosticte..... 69

LISTE

des auteurs cités dans cet Essai, avec l'indication sommaire des ouvrages auxquels se rattachent leurs travaux.

AUDIBERT. Histoire naturelle des oiseaux dorés ou à reflets métalliques.

BOIÉ. Anmerkungen etc., in *Isis*, journal publié par Oken.

BONAPARTE. Genera avium. — Tableau des oiseaux-mouches, *in* Revue et magasin de zoologie.

BOURCIER. Annales etc., publiées par la Société d'Agriculture de Lyon. — Annales de la Société linnéenne de Lyon. — Mémoires de l'Académie des sciences de Lyon. — Comptes-Rendus de l'Académie des sciences. — Revue zoologique. — Proceedings of the zoological Society of London.

BRISSON. Ornithologie.

BURMEISTER. Systematische Uebersicht der Thiere Brasiliens.

CABANIS. Schomberg's Reisen in British Guiana. — Museum Heineanum.

DELATTRE. Echo du monde savant. — Revue zoologique.

DURUS. Esquisses ornithologiques.

DUMONT. Dictionnaire des Sciences naturelles.

FRASER. Proceedings of the zoological Society of London.

GMELIN. C. Linnæi systema naturæ.

GOULD. Annals and Magasin of natural history. — Proceedings of the zoological Society of London. — A Monograph of the Trochilidæ. — An Introduction to Trochilidæ, etc.

HARTLAUB, *in* Wiegmann's Archiv.

HEINE. Museum Heineanum.

JARDINE. Annals and Magasin of natural History. — Contributions to Ornithology.

KING. Proceedings of the Committee of Science and Correspondence of the zoological Society of London.

LACÉPÈDE. Mémoires de l'institut national, t. 3.

LAFRESNAYE. Synopsis avium. — Revue zoologique.

LATHAM. General History of Birds. — Synopsis of Birds. — Index ornithologicus.

LAWRENCE. Annals of Lyceum of natural History in New-York.

LEMBEYE. Oiseaux de l'île de Cuba.

LESSON. Histoire naturelle des Colibris et Oiseaux-mouches. — Les Trochilidés. — Index général et synoptique des oiseaux du genre Trochilus, etc.

LICHTENSTEIN. Catalogue des oiseaux et des doubles du Muséum de Berlin.

LINNÉ. Systema naturæ.

LODDIGES. Proceedings of the Committee of Science and Correspondence of the zoological Society of London.

LONGUEMARE. Revue zoologique.

MULSANT. Annales, etc., publiées par la Société d'Agriculture de Lyon. — Annales de la Société linnéenne de Lyon. — Mémoires de l'Académie de Lyon. — Revue zoologique.

NORDMANN. Verzeichniss von Thieren etc., in Reise um die Erde von A. Erman.

ORBIGNY (d'). Voyage dans l'Amérique méridionale. — Synopsis avium.

PARZUDAKI. Revue zoologique.

REICHENBACH. Aufzählung der Colibris oder Trochilideen in Cabanis's Journal. — Trochilinarum Enumeratio, etc.

SALLÉ. Revue zoologique.

SALVIN. Proceedings of the zoological society of London.

SCLATER. Proceedings of the zoological Society of London.

SHAW. General Zoology. — Naturalist's Miscellany.

SPIX. Avium species novæ in itinere per Brasiliam.

STEPHENS. Continuation of Schaw's General Zoology.

SWAINSON. Birds of Brazil. — Zoological journal, Zoological Illustration — Philosophical Magazine, etc.

TEMMINCK. Manuel d'ornithologie. — Leyden Museum.

TSCHUDI. Fauna peruana.

VIEILLOT. Histoire naturelle des oiseaux dorés. — Encyclopédie méthodique. — Histoire naturelle des oiseaux de l'Amérique septentrionale, etc.

WIED (Maximilien prince de New-) Reise nach Brasilien — Beiträge zur Naturgeschichte, etc.

OUVRAGES SUR L'HISTOIRE NATURELLE

PUBLIÉS PAR M. MULSANT.

LETTRES A JULIE SUR L'ENTOMOLOGIE. 2 vol. in-8°.

HISTOIRE NATURELLE DES COLÉOPTÈRES DE FRANCE. Lamellicornes. — Palpicornes. — Mollipennes. — Hétéromères. — Longicornes. — Sulcicolles. — Sécuripalpes.

Avec M. REY : Térédiles. — Fossipedes. — Angusticolles. — Diversipalpes. — Brevicolles.

Altisides, par FOUDRAS.

SPECIES DES COLÉOPTÈRES TRIMÈRES SÉCURIPALPES, gd in-8°.

MONOGRAPHIE DES COCCINELLIDES (1re partie), in-8°.

OPUSCULES ENTOMOLOGIQUES, cahiers 1 à 13, gd in-8°.

HISTOIRE NATURELLE DES PUNAISES DE FRANCE. — Scutellérides. — Pentatomides. — 2 vol. gd in-8°.

COURS D'HISTOIRE NATURELLE, in-8°. — Zoologie. — Physiologie. — Géologie.

SOUVENIRS D'UN VOYAGE EN ALLEMAGNE, gd in-8°.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00360878 3
nhbird QL696.A558M92
Essai d'une classification m:ethodique d
BHL